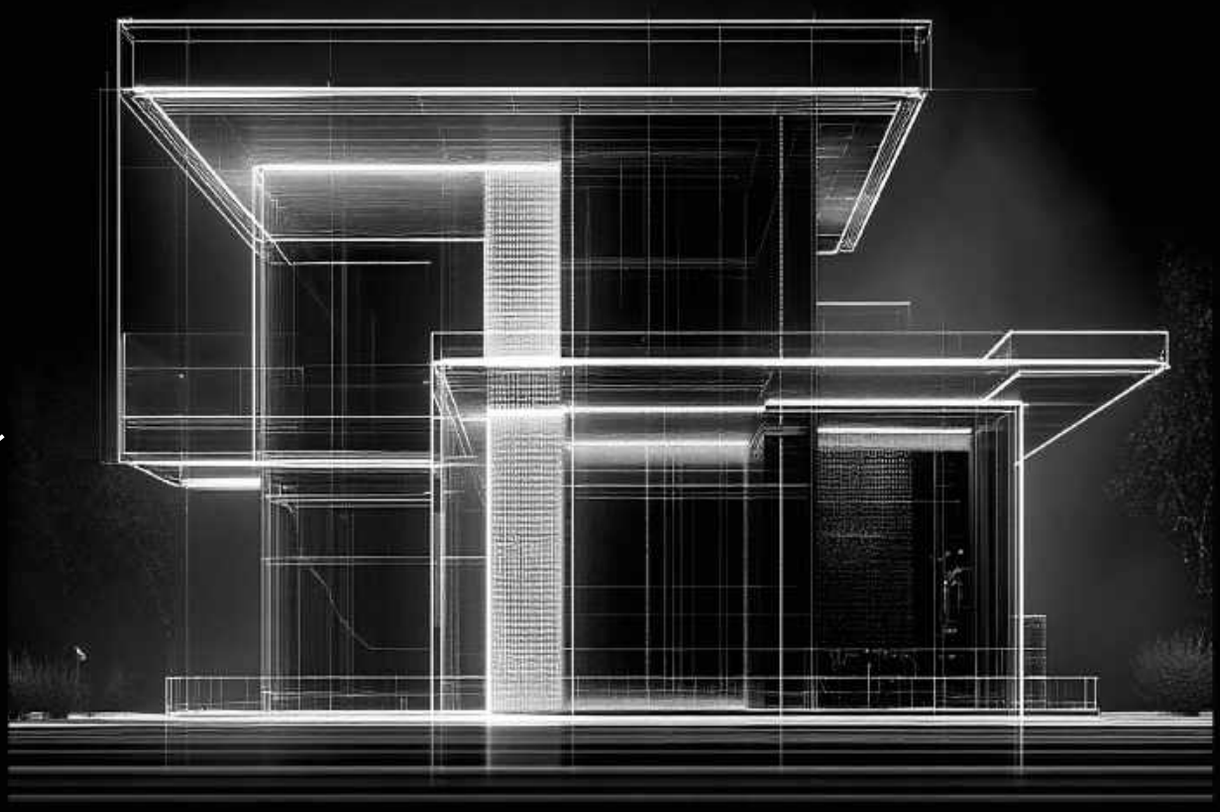
Spider Glue®

expert® professional

Baumaster®

CHEMIA BUDOWLANA

na najwyższym poziomie!



KATALOG PRODUKTÓW

Z nami budujesz lepszą przyszłość

▶ www.spiderglue.pl ▶ www.expertline.eu ▶ www.baumaster.eu

O Firmie

KIM JESTEŚMY

Grupa RYTM to dynamicznie rozwijający się producent i dystrybutor wysokiej jakości chemii budowlanej, chemii motoryzacyjnej oraz aerozoli technicznych. Nasze rozwiązania kierujemy zarówno do profesjonalnych wykonawców, jak i klientów indywidualnych, oferując szeroką gamę produktów dostosowanych do różnych potrzeb i zastosowań. Od momentu powstania w 2005 roku konsekwentnie budujemy swoją pozycję na rynku, stawiając na jakość, technologię i partnerską współpracę. Siedziba firmy mieści się w Tychach, na terenach Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej – miejscu, które sprzyja rozwojowi nowoczesnych przedsiębiorstw i ułatwia sprawną obsługę klientów w Polsce i poza jej granicami.

NASZA MISJA

Naszą misją jest dostarczanie produktów najwyższej jakości w konkurencyjnej cenie oraz wspieranie klientów na każdym etapie współpracy. Nie ograniczamy się jedynie do sprzedaży – zapewniamy fachowe doradztwo techniczne, które pomaga dobrać odpowiednie rozwiązania do konkretnych potrzeb. Stawiamy na terminowość, niezawodność i profesjonalizm, dzięki czemu zyskaliśmy zaufanie partnerów biznesowych oraz użytkowników indywidualnych.

NASZE MARKI

Pod szyldem GRUPY RYTM działa konsorcjum firm oferujących produkty pod rozpoznawalnymi markami:

EXPERT LINE – to linia produktów tworzonych z myślą o profesjonalistach. Wysoka jakość, precyzja działania i innowacyjne rozwiązania sprawiają, że marka ta cieszy się uznaniem wśród wymagających wykonawców. Szeroka gama produktów obejmuje m.in. piany poliuretanowe, silikony, uszczelniacze, kleje, aerozole techniczne, środki do dezynfekcji.

BAUMASTER – to marka i kompleksowa oferta produktów dla budownictwa takich jak tynki, farby, kleje, zaprawy. Produkty tej marki zostały zaprojektowane tak, aby sprostać codziennym wyzwaniom placu budowy – są trwałe, skuteczne i łatwe w użyciu.

SPIDER GLUE - kleje i uszczelniacze stworzone z myślą o profesjonalistach. To nowoczesna technologia wiązania materiałów – idealna zarówno do zastosowań montażowych, jak i wykończeniowych.

PARTNER FIX – to marka dedykowana klientom, którzy poszukują sprawdzonych i funkcjonalnych rozwiązań w atrakcyjnej cenie. W jej ofercie znajdują się piany montażowe i kleje poliuretanowe, które łączą dobrą jakość wykonania z korzystną ceną, dzięki czemu stanowią idealny wybór przy codziennych pracach budowlanych i remontowych.

TECHNOLOGIA I JAKOŚĆ

Jakość to fundament naszej działalności. Dysponujemy nowoczesnym i kompleksowo wyposażonym laboratorium, w którym opracowujemy autorskie receptury oparte na wiedzy i doświadczeniu naszych specjalistów. Każdy produkt podlega rygorystycznym testom jakościowym, co pozwala nam zagwarantować jego skuteczność, trwałość i bezpieczeństwo. Nasze wyroby posiadają wszystkie wymagane certyfikaty i atesty, zgodne z prawem polskim i normami europejskimi, co potwierdza ich najwyższy standard.

LOGISTYKA I OBSŁUGA

Dysponujemy sprawnym systemem logistycznym, który pozwala nam szybko i terminowo realizować zamówienia na terenie całego kraju oraz poza jego granicami. Dzięki dobrze rozwiniętej infrastrukturze magazynowej i współpracy z zaufanymi partnerami transportowymi jesteśmy w stanie zagwarantować bezpieczne przechowywanie, kompletację oraz dostawę produktów dokładnie tam, gdzie oczekuje klient. Naszym priorytetem jest nie tylko jakość wyrobów, ale także komfort i pewność, że każde zamówienie dotrze na czas i w nienaruszonym stanie.

Spis Treści

Kleje Spider Glue 06

Piany Natryskowe 12

Piany Pistoletowe 14

Piany Wężykowe 21

Kleje PU 23

Akcesoria do Pian 29

Kleje 28

Silikony 34

Akryle 36

Uszczelniacze 37

Kotwy 38

Akcesoria do Silikonów i uszczelniaczy 38

Grunty 39

Hydroizoacje 41

Spis Treści

Tynki Expert Line 43

Zestawy 44

Odrdzewiacze 46

Oleje 46

Zmywacze 48

Zaprawy 52

Podkłady podłogowe 53

Docieplenia 55

Farby 60

Glazura 62

Masy bitumiczne 66

Wzornik Kolorów Tynki Akrylowe 70

Wzornik Kolorów Tynki Mozaikowe 72

Spider Glue®

NIEZAWODNA

SIŁA KAŻDEGO MONTAŻU

Best QUALITY PRODUCT

Klej HIGH TACK EXTREME SPIDER GLUE

Uniwersalny, jednoskładnikowy klej hybrydowy High Tack na bazie MS-Polimerów oparty na unikalnej technologii SMP. Do klejenia, mocowania i uszczelniania szerokiej gamy materiałów budowlanych na prawie wszystkich powierzchniach, zarówno gładkich, porowatych i niepo-rowatych.

ZASTOSOWANIA:

Klejenie:

np. szkła, kamienia naturalnego, kompozytu mineralno-akrylowego, konglomeratu kwarcowego, betonu, cegły, klinkieru, tynków, wiele materiałów syntetycznych, płyty OSB, MDF i HDF, płyty wiórowe i klejone, sklejki, płyty MFP i laminowane, drewno dekoracyjne, surowe i konstrukcyjne, żelazo, aluminium, blacha ocynkowana, stal, stal nierdzewna i inne metale, płytki ceramiczne, gresy, korek.

Mocowanie:

np. listew przypodłogowych z MDF, poliuretanu, aluminium, stali nierdzewnej, PCV i drewna, parapety, schody, progi drzwiowe, krawędzie dachów, płyty konstrukcyjne, materiały izolacyjne, płyty gipsowe, ozdoby styropianowe i ramy dekoracyjne.

Uszczelnianie:

np. listwy przypodłogowe, ramy okienne, stopnie schodów, parapety, progi drzwiowe i suche ściany.Nadaje się również do uszczelniania pęknięć w ścianach i sufitach

ZALETY:

- natychmiastowy chwyt początkowy
- nieznaczna kurczliwość
- trwale elastyczny
- dobra odporność na warunki atmosferyczne i UV
- nadaje się do malowania (mokro na mokro)
- bez silikonów, kwasów, zasad oraz izocyjanianów

DANE TECHNICZNE:

- Kolor: Biały
- Temperatura pracy: od 0°C do +40°C
- Gęstość względna: 1,55 ± 0,02 g/m^3
- Czas naskórkowania: 10 - 20 min (23°C, RH 50%)
- Szybkość utwrdzania: 2-3 mm/24 h (23°C, RH 50%)
- Utwardzona spoina:
  - Twardość Shore A: 53 ± 3
  - Wydłużenie przy zerwaniu: >400 %
  - Odporność termiczna po utwardzeniu: -40 ÷ +90°C
- Termin ważności: 18 miesięcy

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

- Klasa premium EMICODE® EC1PLUS definiuje granicę tego, co jest obecnie technicznie wykonalne i określa najwyższe i najbardziej rygorystyczne wartości graniczne.

DO WSZYSTKICH PODŁOŻY

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
290 ml	kartusz	Karton 12 szt.	1560 szt.	Dostępne kolory: biały
25 ml	tubka	Karton 4 szt.		

Klej TOTAL CRYSTAL SPIDER GLUE

Uniwersalny, jednoskładnikowy klej hybrydowy na bazie SPUR-Polimerów. Krystalicznie czysty klej montażowy i uszczelniacz do klejenia, mocowania i uszczelniania bardzo dużej ilości materiałów budowlanych w połączeniu z powierzchniami, zarówno gładkimi, jak i porowatymi. Umożliwia elastyczne klejenie absorbujące drgania.

ZASTOSOWANIA:

Klejenie:

np. szkła, szkło-drewno, kompozytu mineralno-akrylowego, konglomeratu kwarcowego, betonu, cegły, klinkieru, płyty OSB, MDF i HDF, płyty wiórowe i klejone, sklejki, płyty MFP i laminowane, drewno dekoracyjne i konstrukcyjne, żelazo, aluminium, blacha ocynkowana, stal, stal nierdzewna i inne metale, płytki ceramiczne, gresy, korek

Mocowanie:

np. listew przypodłogowych z MDF, poliuretanu, aluminium, stali nierdzewnej, PCV i drewna, parapety, schody, progi drzwiowe, krawędzie dachów, płyty konstrukcyjne, materiały izolacyjne, płyty gipsowe, ozdoby styropianowe i ramy dekoracyjne

Uszczelnianie:

np. parapety, progi drzwiowe, listwy przypodłogowe, ramy okienne, stopnie schodów, itp. Nadaje się również do uszczelniania pęknięć w ścianach i sufitach. Klejenie PMMA, PC, PP, PE lub Teflonu tylko po wykonaniu testu kompatybilności i przyczepności

ZALETY:

- nieznaczna kurczliwość
- szybki czas wiązania
- trwale elastyczny
- dobra odporność na warunki atmosferyczne i UV
- nadaje się do malowania (mokro na mokro)
- bez silikonów, kwasów, zasad oraz izocyjanianów

DANE TECHNICZNE:

- Kolor: Krystaliczny / Transparentny
- Temperatura pracy: od 0°C do +40°C
- Gęstość względna: 1,05 ± 0,02 g/m^3
- Czas naskórkowania: 12 - 15 min (23°C, RH 50%)
- Szybkość utwardzania: 2-3 mm/24 h (23°C, RH 50%)
- Utwardzona spoina:
  - Twardość Shore A: 45 ± 3
  - Wydłużenie przy zerwaniu: > 250 %
  - Odporność termiczna po utwardzeniu: -40 ÷ +90°C
- Termin ważności: 18 miesięcy

- Klasa premium EMICODE® EC1PLUS definiuje granicę tego, co jest obecnie technicznie wykonalne i określa najwyższe i najbardziej rygorystyczne wartości graniczne.

DO WSZYSTKICH PODŁOŻY

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
290 ml	kartusz	Karton 12 szt.	1560 szt.	Dostępne kolory: bezbarwny
25 ml	tubka	Karton 4 szt.		

Klej HYBRID TURBO SPIDER GLUE

Spider Turbo to jednoskładnikowy klej hybrydowy o bardzo szybkim wzroście wytrzymałości na bazie MS polimerów. Do klejenia, mocowania i uszczelniania szerokiej gamy materiałów budowlanych na powierzchniach, zarówno gładkich, porowatych i nieporowatych.

ZASTOSOWANIA:

Klejenie:

np. szkła, kamienia naturalnego, kompozytu mineralno-akrylowego, konglomeratu kwarcowego, betonu, cegły, klinkieru, tynków, wielu materiałów syntetycznych, płyty OSB, MDF i HDF, płyty wiórowe i klejone, sklejki, płyty MFP i laminowane, drewno dekoracyjne, surowe i konstrukcyjne, żelazo, aluminium, blacha ocynkowana, stal, stal nierdzewna i inne metale, płytki ceramiczne, gresy, korek.

Mocowanie:

np. listew przypodłogowych z MDF, płyt z poliuretanu, aluminium, stali nierdzewnej, PVC, drewna, parapetów, schodów, progów drzwiowych, płyty konstrukcyjne jak również materiały izolacyjne, płyty gipsowe, elementy dekoracyjne, styropianowe, listwy, ramy.

Uszczelnianie:

np. listwy przypodłogowe, ramy okienne, stopnie schodów, parapety, progi drzwiowe. Nadaje się również do uszczelniania pęknięć w ścianach i sufitach

ZALETY:

- Szybkie utwardzanie
- Wysoka wytrzymałość
- Nieznaczna kurczliwość
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i UV
- Nadaje się do malowania (mokro na mokro)
- Bez silikonów, kwasów, zasad oraz izocyjanianów

DANE TECHNICZNE:

- Kolor: Biały
- Temperatura pracy: od 0°C do +40°C
- Gęstość względna: 1,43 ± 0,02 g/m^3
- Czas naskórkowania: 5 ± 2 min (23°C, RH 50%)
- Szybkość utwrdzania: 2-3 mm/24 h (23°C, RH 50%)
- Utwardzona spoina:
  - Twardość Shore A: 65 ± 3
  - Wydłużenie przy zerwaniu: >200 %
  - Odporność termiczna po utwardzeniu: -40 ÷ +90°C

- Klasa premium EMICODE® EC1PLUS definiuje granicę tego, co jest obecnie technicznie wykonalne i określa najwyższe i najbardziej rygorystyczne wartości graniczne.

DO WSZYSTKICH PODŁOŻY

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
290 ml	kartusz	Karton 12 szt.	1560 szt.	Dostępne kolory: biały

KLEJE SPIDER CECHY WSPÓLNE

HIGH TACK | TOTAL CRYSTAL | HYBRID TURBO

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Nie zawierają rozpuszczalników ani innych niebezpiecznych substancji, co czyni je bezpiecznym i przyjaznym dla środowiska wyborem.

DOBRE WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Zapewniają dobrą przyczepność do gładkich i porowatych powierzchni, wypełniają szczeliny i po utwardzeniu wykazują wysoką wytrzymałość.

TRWAŁA ELASTYCZNOŚĆ

Kleje na bazie polimerów MS zachowują elastyczność nawet po długim czasie i są odporne na powtarzające się ruchy, nie pękają ani nie odklejają się.

WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

Ze względu na swoje właściwości są one stosowane w budownictwie, przemyśle, rzemiośle i wszystkich innych dziedzinach.

KLEJE SPIDER PORÓWNANIE

	Crystal	High Tack	Turbo
	Klejenie & uszczelnianie	Klejenie	Klejenie
Charakterystyka	Krystalicznie czysty	Ekstremalnie wysoka przyczepność początkowa	Szybkie utwardzanie i wytrzymałość
Technologia kleju	modyfikowane polimery silanowe		
Malowalny	TAK	TAK	TAK
Kolor	Krystaliczny	Biały	Biały
Cechy szczególne	Bez pęcherzyków powietrza; Kompatybilny z naturalnym kamieniem	Bez pęcherzyków powietrza;Kompatybilny z naturalnym kamieniem; Kompatybilny z lustrami; na wilgotne podłoża	Bez pęcherzyków powietrza; cinkie połączenia klejowe; na wilgotne podłoża
Zastosowanie: wewnątrz | zewnątrz	tak|tak	tak|tak	tak|tak
Elastyczność	●●●●○	●●●○○	●●○○○
Początkowa przyczepność	●●○○○	●●●●●	●●●○○
Szybki wzrost wytrzymałości	●●●○○	●●●○○	●●●●○
Końcowa wytrzymałość	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Nadaje się do następujących materiałów budowlanych			
Aluminium	●	●	●
Żelazo	●	●	●
Stal nierdzewna	●	●	●
PVC	●	●	●
Styropian	●	● (1)	●
Beton, gazobeton	●	●	●
Beton	●	●	●
Klinkier,cegła	●	●	●
Gres, płytki ceramiczne,porcelana	●	●	●
Miedź / Mosiądz	●	●	●
Blacha cynkowa	●	●	●
Szkło	●	●	●
MDF,drewno,płyty OSB	●	●	●
Bitumen, neopren	○	○	○
Płyty, laminaty HPL	○	○	○
PP, PE,PMMA, PTFE	○	○	○
Podłoża niechłonne	● (2)	● (2)	● (2)
● Odpowiedni			
○ Nie odpowiedni			
(1) Musi być przetestowany dla danej aplikacji			
(2) Wydłużony czas utwardzania			

LINE expert®
TRUST EXPERTS

IZOLACJA TERMICZNA PUR NATRYSKOWA

- DOCIEPLA
- WYGŁUSZA
- IZOLUJE
- KLEI

- ✓ ŚCIANY
- ✓ STROPY
- ✓ FUNDAMENTY
- ✓ BALKONY
- ✓ PODDASZA
- ✓ ZBIORNIKI
- ✓ STUDZIENKI
- ✓ GARAŻE
- ✓ KAMPERY
- ✓ ŁODZIE

wydajność do 4 m^2	λ=0,036 W/(m·K)	dźwiękoszczelność 61 dB

Piana Pistoletowa IZOLACJA TERMICZNA PUR EXPERT LINE

Izolacja termiczna PUR jest gotową do aplikacji pianą izolacyjną nakładaną standardowym pistoletem do piany poliuretanowej. Produkt przeznaczony do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej wszelkich podłoży budowlanych, elementów konstrukcyjnych, ścian działowych, garaży blaszanych oraz elementów o skomplikowanych kształtach (rur, zabudowy poddaszy, piwnic). Produkt posiada ograniczoną przyczepność do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

ZASTOSOWANIA

- izolacja termiczna i dźwiękowa wszelkich podłoży budowlanych, w szczególności tych o skomplikowanych kształtach i trudnej do realizacji tradycyjnymi materiałami termoizolacyjnymi,
- docieplenie nadproży, ścian, sufitów itp. w celu poprawy termiki oraz eliminacji mostków termicznych,
- izolacja dźwiękowa pomieszczeń technicznych,
- izolacja cieplna dachów i stropodachów, fundamentów, balkonów, drzwi, blaszanych garaży, nadwozi, kamperów, łodzi, zbiorników magazynowych, kanałów, rur.
- naprawa uszkodzonych elementów istniejącej izolacji termicznej,
- wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych;

PARAMETRY TECHNICZNE

- temperatura pracy (podłoża): od +5°C do +30°C
- temperatura puszki: od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)
- odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- czas cięcia: ≤ 90 min. (23°C, RH 50%)
- czas tworzenia naskórka: ≤ 9 min. (23°C, RH 50%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 h
- wydajność (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza): Do 1 m² izolacji termicznej o gr. 4 cm
- termin ważności: 12 miesięcy

NOWOŚĆ

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Wężykowa IZOLACJA TERMICZNA PUR EXPERT LINE

Izolacja termiczna PUR jest gotową do aplikacji pianą izolacyjną nakładaną aplikatorem wężykowym. Produkt przeznaczony do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej wszelkich podłoży budowlanych, elementów konstrukcyjnych, ścian działowych, garaży blaszanych oraz elementów o skomplikowanych kształtach (rur, zabudowy poddaszy, piwnic). Produkt posiada ograniczoną przyczepność do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

ZASTOSOWANIA:

- izolacja termiczna i dźwiękowa wszelkich podłoży budowlanych, w szczególności tych o skomplikowanych kształtach i trudnej do realizacji tradycyjnymi materiałami termoizolacyjnymi,
- docieplenie nadproży, ścian, sufitów itp. w celu poprawy termiki oraz eliminacji mostków termicznych,
- izolacja dźwiękowa pomieszczeń technicznych,
- izolacja cieplna dachów i stropodachów, fundamentów, balkonów, drzwi, blaszanych garaży, nadwozi, kamperów, łodzi, zbiorników magazynowych, kanałów, rur.
- naprawa uszkodzonych elementów istniejącej izolacji termicznej,
- wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych;

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża): od +5°C do +30°C
- temperatura puszki: od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)
- odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- czas cięcia: ≤ 90 min. (23°C, RH 50%)
- czas tworzenia naskórka: ≤ 9 min. (23°C, RH 50%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 h
- wydajność (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza): Do 1 m² izolacji termicznej o gr. 4 cm
- termin ważności: 12 miesięcy

NOWOŚĆ

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa FAST FOAM 70 EXPERT LINE Professional

Piana Fast Foam 70 w wersji z aplikatorem pistoletowym jest produktem nowatorskim, zrealizowanym w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku, przeznaczona jest do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Produkt jest pianą poliuretanową o skróconym czasie utwardzania, którego obróbka (cięcie) jest możliwe już po 10 minutach(tzw. aplikacja na mokro) co znacząco wpływa na szybkość wykonywania prac związanych z montażem okien i drzwi. Produkt podsiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie takich jak: styropian, profile PCV-U, drewno i materiały drewnopochodne, podłoża mineralne (cegła, beton, gips), metal. Pianka nie posiada przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

ZASTOSOWANIA:

- osadzanie drzwi i okien,
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania,
- uszczelnianie i montaż parapetów,
- zolacja cieplna dachów i stropodachów,
- wypełnianie szczelin (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkoschnąca - 10 min
- energooszczędna λ = 0,034
- dźwiękoszczelna 61,dB
- 2x większa wydajność do 70 l
- 2 x krótszy czas obróbki - pełne utwardzanie 1,5 h
- 2x mniejszy przyrost - post ekspancja 20%

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: **do 70 l**
- czas tworzenia naskórka: ok. 3 min. (+20°C, RH 90%),
- czas pełnego utwardzenia: 1,5 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C,
- temperatura puszki: +20°C
- klasa palności: B2 wg normy DIN4102
- termin ważności: 18 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
830 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa B1 EXPERT LINE Professional

Ognioodporna (DIN 4102-B1) jednokomponentowa poliuretanowa piana montażowo-uszczelniająca. Stosowana przy pracach, które wymagają użycia produktu spełniającego klasy niepalności. Może być również stosowana do wszystkich innych znanych zastosowań pianek.

ZASTOSOWANIA:

- przeznaczona jest do montażu futryn, ościeżnic okien i drzwi PVC, drewna i aluminium
- uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów
- wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej
- wygłuszania i uszczelniania kabin działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- świeża piana ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych
- utwardzona piana jest półsztywna i w przeważającej części zachowuje strukturę zamknięto-komórkową
- utwardzona piana jest odporna na wysokie i niskie temperatury

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 litrów (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza)
- czas tworzenia naskórka: 6÷8 min. (20°C / RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 35 - 45 min. (przy: +23°C, RH 50%)
- czas pełnego utwardzenia: do 12 h
- temperatura pracy (podłoża): od +5°C do + 30°C
- temperatura puszki: +5°C do +25°C
- odporność termiczna (po utwardzeniu): - 40°C do +80°C
- klasa palności B1
- Odporność ogniowa zgodnie z EN 13501-2: 2009 + A1: 2010 EI 240
- termin ważności: 12 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Kolor: jasno czerwony
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa 65 EXPERT LINE Professional

Jednokomponentowa piana poliuretanowa, pistoletowa przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana wyróżnia się ponadprzeciętną wydajnością rzeczywistą - z jednej puszki można uzyskać do 65 litrów.

ZASTOSOWANIA:

- montaż, uszczelnianie i łączenie ościeżnic okiennych i drzwiowych
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków i w konstrukcjach szkieletowych
- osadzanie schodów, parapetów i innych elementów wykończeniowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- posiada regularną strukturę, elastyczność, wodoszczelność, odporność termiczną i wyjątkową stabilność wymiarową
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: **do 65 l**
- czas tworzenia naskórka: 3÷7min. (+20°C, RH 90%), wersja zimowa: 3÷7 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 35-45 min. (przy: +23°C, RH 50%); wersja zimowa: 30-45 min. (przy temperaturze: +20°C i RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (przy temperaturze -10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C; temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1,2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- Klasa palności: B2 wg normy DIN4102
- termin ważności: 18 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
830 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

Piana Pistoletowa 65 PVC EXPERT LINE Professional

Piana poliuretanowa Expert Line 65 PVC - niskoprężna o podwyższonej wydajności jest przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych
- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- niskoprężna formuła - przyrost ok. 30 %, eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 65 l
- czas tworzenia naskórka: 3÷7 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstepnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszki: +20°C;
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- Klasa palności: B2 wg normy DIN4102
- termin ważności: 18 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
830 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

Piana Pistoletowa THERMOFOAM WHITE EXPERT LINE Professional

Poliuretanowa piana Expert Line THERMOFOAM jest jednoskładnikową, elastyczną pianą o zwiększonej wydajności i znakomitej termoizolacyjności. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Formuła piany eliminuje możliwość wypaczeń profili okiennych i drzwiowych oraz wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne i dźwiękochłonne. Szczególnie polecana do montażu stolarki w domach drewnianych i konstrukcji szkieletowej, gdzie występują zmiany geometrii.

ZASTOSOWANIA:

- uszczelnianie i montaż stolarki okiennej i drzwiowej PCV, drewnianej i aluminiowej
- montaż parapetów i schodów
- izolacja cieplna instalacji centralnego ogrzewania, wodno-kanalizacyjnych, uszczelnianie przepustów instalacyjnych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- zapobiega mostkom termicznym
- tłumi drgania i wygłusza
- śnieżnobiała - odporna na promieniowanie UV

DANE TECHNICZNE:

- dźwiękoszczelność: do 61dB
- współczynnik przewodności: 0,032 W/mK
- temperatura pracy/podłoża: od +5°C do +30°C (optymalna +20°C)
- temperatura puszki: +20°C
- czas tworzenia naskórka: od 6 do 14 min. (przy 20°C i RH 60%)
- czas wstępnej obróbki: 45 min. (przy 20°C, RH 90%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- klasa palności: B3 wg normy DIN4102
- klasa palności: B2 wg normy DIN4102
- wydajność: do 45 litrów
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Kolor: biały
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa 65 CAŁOROCZNA EXPERT LINE

Jednokomponentowa piana poliuretanowa, pistoletowa przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana wyróżnia się ponadprzeciętną wydajnością rzeczywistą - z jednej puszki można uzyskać do 65 litrów.

ZASTOSOWANIA:

- montaż, uszczelnianie i łączenie ościeżnic okiennych i drzwiowych
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków i w konstrukcjach szkieletowych
- osadzanie schodów, parapetów i innych elementów wykończeniowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- posiada regularną strukturę, elastyczność, wodoszczelność, odporność termiczną i wyjątkową stabilność wymiarową
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- zapewnia stabilność i elastyczność montowanych elementów
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: **do 65 l**
- czas tworzenia naskórka: 4÷8 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 35-45 min. (przy: +23°C, RH 50%); wersja zimowa: 30-45 min. (przy temperaturze: +20°C i RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (przy temperaturze -10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: -10°C do +30°C; temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1,2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- klasa palności B2
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
830 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa LOW EXPANSION CAŁOROCZNA EXPERT LINE

Piana poliuretanowa Expert Line Low Expansion - niskoprężna przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych
- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- piana posiada wyjątkowo dobrą przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych występujących przy montażu drzwi i okien: PVC, muru, betonu, cegły, drewna, metalu i innych
- niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷9 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstepnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od -10°C do +30°C;
- temperatura puszki: +20°C;
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- przyrost ok. 40 %
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

Piana Pistoletowa SZYBKOSCHNĄCA EXPERT LINE

Niskoprężna piana poliuretanowa Expert Line SZYBKOSCHNĄCA w wersji z aplikatorem pistoletowym jest produktem nowatorskim, zrealizowanym w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku, przeznaczona jest do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania. Piana utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.

Produkt jest pianą poliuretanową o skróconym czasie utwardzania, którego obróbka (cięcie) jest możliwe już po 10 minutach (tzw. aplikacja na mokro) co znacząco wpływa na szybkość wykonywania prac związanych z montażem okien i drzwi. Produkt podsiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie takich jak: styropian, profile PCV-U, drewno i materiały drewnopochodne, podłoża mineralne (cegła, beton, gips), metal. Pianka nie posiada przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

ZASTOSOWANIA:

- osadzanie drzwi i okien,
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania,
- uszczelnianie i montaż parapetów,
- izolacja cieplna dachów i stropodachów,
- wypełnianie szczelin (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkie schnięcie - cięcie po 10 minutach
- ultra niskoprężna - nie wypacza profili
- energooszczędna $\lambda = 0{,}034$

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 55 l
- czas tworzenia naskórka: ok. 3 min. (+20°C, RH 90%)
- czas pełnego utwardzenia: 2 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C;
- temperatura puszki: +20°C;
- termin ważności: 18 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.

Piana Pistoletowa High Expansion EXPERT LINE Wysokoprężna

NOWOŚĆ

Jednokomponentowa pianka poliuretanowa Expert Line w wersji z aplikatorem pistoletowym (posiada zawór uniwersalny także do aplikacji wężykiem) przeznaczona do profesjonalnego uszczelniania i wygłuszania w szczególności dużych otworów i pustych przestrzeni powietrznych. Piana posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie takich jak: profile PCV-U, drewno i materiały drewnopochodne, podłoża mineralne (cegła, beton, gips), metal.

ZASTOSOWANIA:

- wypełnianie dużych otworów, pustych przestrzeni powietrznych
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania;
- uszczelnianie różnego rodzaju złączy i szczelin dla uzyskania izolacji termicznej i akustycznej;
- izolacja cieplna dachów i stropodachów;
- wypełnianie przestrzeni wokół kanałów wentylacyjnych, poprawa izolacyjnośći elementów o skomplikowanych kształtach.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysoka izolacyjność termiczna i dźwiękowa
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.
- dwukrotnie większa ekspansja w porównaniu do innych pian
- odporna na grzyby i pleśń

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: 30-45 l
- czas tworzenia naskórka: 8-12 min. (20°C, RH 50%)
- czas wstępnej obróbki: 40 ± 10% min.
- czas pełnego utwardzenia: 24 h
- przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie <200%
- odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50°C do +90°C
- współczynnik przewodności cieplnej λ 0,036 W/(m·K)
- termin ważności: 12 miesięcy.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa LOW EXPANSION EXPERT LINE

Piana poliuretanowa Expert Line Low Expansion - niskoprężna przeznaczona dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych
- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- piana posiada wyjątkowo dobrą przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych występujących przy montażu drzwi i okien: PVC, muru, betonu, cegły, drewna, metalu i innych
- niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷12 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstepnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszki: +20°C;
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- przyrost ok. 40 %
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Pistoletowa EXPERT LINE

Jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do profesjonalnego montażu okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷10min. (+20°C, RH 90%), wersja zimowa: 5÷10 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstepnej obróbki: 30-45 min. (przy +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 30-45 min. (+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

Piana Pistoletowa PARTNER FIX

Dobrej jakości piana pistoletowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷10min. (+20°C, RH 90%),
- czas wstepnej obróbki: 30-45 min. (przy +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 30-45 min. (+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
700 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

Piana Pistoletowa CAŁOROCZNA PARTNER FIX

Dobrej jakości piana pistoletowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷9 min. (+20°C, RH 90%),
- czas wstepnej obróbki: 30-45 min. (+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
700 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

DOSTĘPNE AKCESORIA

▶ Szczegóły na stronie 29

Piana Wężykowa LOW EXPANSION EXPERT LINE

Piana poliuretanowa Expert Line Low Expansion - niskoprężna w wersji z aplikatorem wężykowym. Piana przeznaczona jest dla wyspecjalizowanych grup montażowych do montażu i uszczelniania.

ZASTOSOWANIA:

- szczególnie polecana do osadzania okien i drzwi PVC i aluminiowych drzwi wewnętrznych z ościeżnicami z MDF lub z płyt wiórowych podatnych na odkształcenia
- ze względu na podwyższoną elastyczność piana może być stosowana do wypełniania dylatacji
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek itp.
- wygłuszanie i uszczelnianie ścian działowych oraz kabin samochodowych
- łączenie prefabrykowanych elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych
- izolacja cieplna dachów i stropodachów
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- piana posiada wyjątkowo dobrą przyczepność do powierzchni gładkich i porowatych występujących przy montażu drzwi i okien: PVC, muru, betonu, cegły, drewna, metalu i innych
- niskoprężna formuła eliminuje wypaczanie się ram i zapewnia pełne wypełnienie szczelin
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu atmosferycznym
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l
- czas tworzenia naskórka: 5÷12 min. (+20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C ; wersja zimowa od -10°C do +30°C;
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej

Piana Wężykowa EXPERT LINE

Wysokiej jakości jednokomponentowa piana poliuretanowa w wersji z aplikatorem wężykowym przeznaczona do montażu, uszczelniania i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi
- izolacja cieplna sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszanie kabin w pojazdach mechanicznych
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się duża wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne piany PUR
- wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne
- odporna na powstawanie pleśni i grzybów
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (wersja zimowa do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: do 45 l - piana montażowa 750 ml, do 30 l - piana montażowa 500 ml
- czas tworzenia naskórka: 6÷12 min. (20°C, RH 90%), wersja zimowa: 6÷12 min. (20°C, RH 90%)
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min. (przy: +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 40-50 min. (przy:+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Piana dostępna również w wersji zimowej
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.	

Piana Wężykowa PARTNER FIX

Dobrej jakości piana wężykowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi.
- izolacja cieplnej sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszanie kabin w pojazdach mechanicznych
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- znakomicie przylega do nierówności powierzchni
- wykazuje dużą wytrzymałość mechaniczną i doskonałą przyczepność do typowych materiałów budowlanych
- charakteryzuje się dobrymi parametrami termo- i dźwiękochłonnymi
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: 30-45 l
- czas tworzenia naskórka: 6÷12 min (20°C, RH 90%),
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min (przy: +20°C, RH 60%); wersja zimowa: 40-50 min (przy:+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od +5°C do +30°C, wersja zimowa od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Piana dostępna również w wersji zimowej
650 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Piana Wężykowa CAŁOROCZNA PARTNER FIX

Dobrej jakości piana wężykowa o najlepszej relacji jakości do ceny, przeznaczona do montażu, izolacji i wygłuszania.

ZASTOSOWANIA:

- montaż okien i drzwi.
- izolacja cieplnej sieci wodnych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- uszczelnianie i wygłuszanie kabin w pojazdach mechanicznych
- wypełnianie szczelin w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- znakomicie przylega do nierówności powierzchni
- wykazuje dużą wytrzymałość mechaniczną i doskonałą przyczepność do typowych materiałów budowlanych
- charakteryzuje się dobrymi parametrami termo- i dźwiękochłonnymi
- aplikacja również w temperaturach ujemnych (do -10°C)

DANE TECHNICZNE:

- wydajność: 30-45 l
- czas tworzenia naskórka: 8÷12 min (20°C, RH 90%),
- czas wstępnej obróbki: 40-50 min (przy:+20°C, RH 60%); 3-4 h (przy temperaturze 0°C i RH 30%); 4-10 h (-10°C i RH 20%)
- czas pełnego utwardzenia: 24 godz.
- temperatura pracy podłoża: od -10°C do +30°C
- temperatura puszki: +20°C
- stabilność wymiarów: 1.2-3% (przy +40°C, RH 95%, 24 godz.)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
650 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej Murarski 5w1 EXPERT LINE

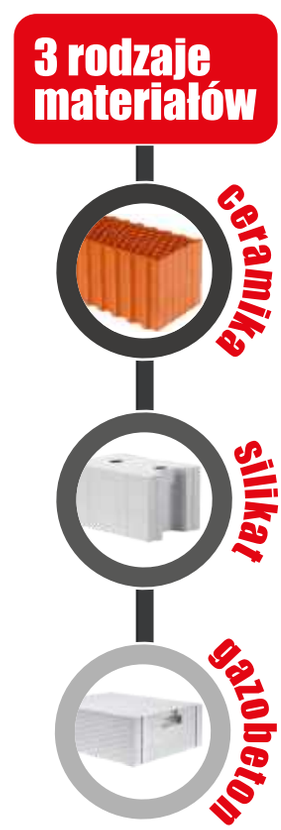
Poliuretanowy klej murarski Expert Line przeznaczony jest do murowania ścian nośnych i działowych z cienkimi spoinami, wykonanych z pustaków ceramicznych szlifowanych, bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu) oraz bloczków silikatowych, w szczególności:

- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drążonych, grupy 2
- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drążonych, grupy 3
- pustaków ceramicznych, szlifowanych, typu P, pionowo drążonych, z drążeniami wypełnionymi wełną mineralną, o średniej wytrzymałości na ściskanie co najmniej 7,5 N/mm^2, kategorii I
- bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego, o średniej wytrzymałości na ściskanie co najmniej 4 N/mm^2,
- bloczków silikatowych, pionowo drążonych, grupy 1

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB. Klej murarski występuje w postaci piany poliuretanowej w stalowym pojemniku o pojemności 1000 ml.

KORZYŚCI:

- Oszczędność czasu - 2 x szybsze murowanie w stosunku do metody tradycyjnej
- Błyskawiczne schnięcie - przerwy technologiczne skrócone do minimum
- Łatwe murowanie bez dostępu do wody i prądu, zaprawa jest gotowa do użycia prosto po wyjęciu z kartonu, wystarczy standardowy pistolet do piany
- Maksymalnie wydłużony sezon budowlany - prace można prowadzić przy temperaturze otoczenia od -5°C
- Cienkowarstwowa, ciepłochronna zaprawa idealna do murowania ścian jednowarstwowych, eliminuje mostki termiczne, co oznacza niższe koszty budowy i gwarantuje tańszą eksploatację budynku
- Idealnie równe ściany, bez widocznych spoin - oszczędność na materiałach wykończeniowych
- Łatwiej utrzymać czystość i porządek na budowie



DANE TECHNICZNE:

- Temperatura pracy: od -5°C do +30°C
- Temperatura puszki: +20°C
- Czas tworzenia naskórka: 5÷12 min (23°C, RH 50%)
- Czas pełnego utwardzenia: 24 h (23°C, RH 50%)
- Deklarowana wydajność z opakowania 750 ml:
  - do 10 m^2 jeden warkocz zaprawy poliuretanowej
  - do 5 m^2 dwa warkocze zaprawy poliuretanowej
- termin wanności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Kolor: jasno szary

Klej DO WEŁNY MINERALNEJ THERMOFIX EXPERT LINE

Jednoskładnikowy, niskoprężny klej poliuretanowy Expert Line Professional Thermofix przeznaczony jest do mocowania różnego rodzaju płyt izolacyjnych do ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów. Nowatorska receptura pozwala na przyklejanie płyt poliizocyjanurowych (PIR), poliizocyjanurowych (PIR) z welonem aluminiowym, poliuretanowych (PUR) oraz z wełny mineralnej (MW, TR80) do podłoży takich jak: beton, drewno, papa, hydroizolacji bitumicznej, blachy ocynkowanej, płyt OSB oraz tynków mineralnych. Produkt dostosowany do spieniania za pomocą aplikatora pistoletowego, utwardzany wilgocią zawartą w powietrzu. Thermofix jest klejem o skróconych czasach klejenia, co pozwala na oszczędności czasu przy wykonywaniu prac budowlanych. Produkt posiada ograniczoną przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkie i doskonałe mocowanie
- płyty PIR, PUR, MW
- na zewnątrz i do wewnątrz

ZASTOSOWANIA:

- mocowanie płyt PIR, PUR, PIR z welonem aluminiowym, MW
- klejenie wyrobów do ścian zewnętrznych, wewnętrznych i sufitów
- uszczelnianie i montaż parapetów,
- izolacja cieplna dachów i stropodachów,
- wypełnianie szczelin (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- montaż paneli ściennych

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura pracy/podłoża: od -5°C do +30°C (optymalna +20°C)
- Temperatura puszki od +20°C
- Czas klejenia: ≤ 4 min. (20°C, RH 50%)Czas korekty: ok 3 min (23°C, RH 50%)
- Wydajność: max 10 m^2 izolacji termicznej
- Czas cięcia: ≤ 20 [min.]
- Czas pełnego utwardzenia 24 h
- Odporność termiczna (po utwardzeniu) -50°C do +90°C
- Przewodność cieplna: 0,036 W/(m·K)
- Klasa palności: B3/F (wg normy DIN 4102/ EN 13501)
- termin ważności: 15 miesięcy

SPOSÓB UŻYCIA::

Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych zanieczyszczeń (w szczególności środków antyadhezyjnych), które mogą spowodować brak odpowiedniej przyczepności kleju do podłoża. Należy sprawdzić przyczepność istniejących powłok, tynków, warstw bitumicznych, a odspojone warstwy podłoży należy usunąć. Przed przystąpieniem do mocowania płyt termoizolacyjnych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, a zacieki wodne osuszyć, a puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać można tego zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie). W przypadku podłoży z powłoką bitumiczną (o nieznanych parametrach) warto przeprowadzić próbę przyczepności tj. płytę z naniesionym klejem poliuretanowym przykleić do przygotowanego wcześniej fragmentu podłoża, a następnie po około minimum 2h wykonać próbę zerwania połączenia klejowego. Podłoże bitumiczne musi być wysezonowane, dobrze związane, wilgoć odparowana z całej grubości powłoki.

APLIKACJA: Puszką intensywnie wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puszkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem". Regulację strumienia kleju dokonać poprzez ustawienie iglicy lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia. W przypadku mocowania płyt z wełny mineralnej, klej nanosimy warkoczem o średnicy ok. 3 cm po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 3 cm oraz zygzakiem przez jej środek, powierzchnia klejenia nie powinna być mniejsza niż 40%. Połączenie klejonych elementów należy wykonać jak najszybciej od naniesienia kleju, czas otwarty wynosi maksymalnie 3 min(23°C, 50% wilg.). Sposób nanoszenia kleju na płytę MW przedstawiono poniżej:

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej do dachów PIANOFIX DEKARSKI EXPERT LINE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOFIX przeznaczony jest do mocowania termoizolacji przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów płaskich.

ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy PIANOFIX służy do mocowania płyt styropianowych XPS i EPS do powierzchni dachów płaskich pokrytych blachą ocynkowaną, masą bitumiczną lub papą, przy wykonywaniu izolacji cieplnej. Produkt wykorzystać można również do klejenia kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych, blachy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

DANE TECHNICZNE:

- temperatura otoczenia: od -5°C do +30°C
- temperatura podłoża: od -5°C do +50°C
- temperatura puszki: od +10°C do + 30°C
- czas otwarty: ok. 4 min (23°C, RH 50%)
- czas korekty: ok 4 min (23°C, RH 50%)
- czas kołkowania: ok. 2 h
- czas pełnego utwardzenia: 24 h
- klasa palności: B3 wg normy DIN 4102/ F wg normy EN 13501
- wydajność opakowania: do 12m^2 izolacji termicznej. Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej GRAPHITE AQUA EXPERT LINE Professional

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOSTYR w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania grafitowych płyt EPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt AQUA EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ZASTOSOWANIA:

Klej poliuretanowy służy do mocowania grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej można zastosować w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt hydrofobowych AQUA EPS. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Klej poliuretanowy można również stosować do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży betonowych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezrozpuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych,mineralnych, ceramicznych, tynków itp.
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): od +5°C do +30 °C
- temperatura puszki +20°C
- czas korekty: ok. 4 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- czas kołkowania: ok. 2 h
- wydajność opakowania (fundament): do 12m^2 powierzchni
- wydajność opakowania (ETICS): do 8m^2 powierzchni
- wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- termin ważności: 12 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Kolor: szary

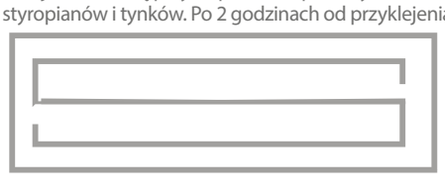
Kleje do styropianu PIANOSTYR i PIANOSTYR PLUS SIZE EXPERT LINE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PIANOSTYR w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą ETICS oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ZASTOSOWANIA:

- Mocowanie płyt styropianowych w systemach ociepleń metodą ETICS

Klej poliuretanowy PIANOSTYR służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów i tynków. Po 2 godzinach od przyklejenia można rozpocząć szlifowanie i kołkowanie płyt.



- Mocowanie termoizolacji do fundamentu

Klej poliuretanowy PIANOSTYR ma zastosowanie w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS). Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ do 16 m²

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu;
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach);
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezrozpuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych;
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych, mineralnych, ceramicznych, tynków itp.; stosowany w szerokim zakresie temperatur.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): od -5°C do +30 °C ;
- temperatura puszki +20°C
- czas korekty: ok. 8 min. (przy: +23°C / RH 50%);
- czas kołkowania: ok. 2 h
- wydajność opakowania (fundament): do 12m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- wydajność opakowania (ETICS): do 8m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- wydajność opakowania **KLEJ PLUS SIZE:** (klejenie XPS) do 16m² powierzchni, (klejenie BSO): do 12m² powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza).
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	
850 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej BŁYSKAWICZNY EXPRESS EXPERT LINE

Szybkoschnący jednokomponentowy klej poliuretanowy EXPERT LINE EXPRESS BŁYSKAWICZNY z uniwersalnym zaworem 2w1, pozwala na pracę z aplikatorem pistoletowym oraz specjalnym dołączonym wężykiem, przeznaczony jest do profesjonalnego mocowania materiałów wykończeniowych (m.in. płyt gipsowo-kartonowych i włókno-cementowych, płyt OSB), paneli EPS i XPS przy izolacji termicznej (np. garaży) oraz murowania ścianek działowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- wysoka wydajność
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z montażem paneli, płyt G-K
- stosowany w szerokim zakresie temperatur
- znakomita przyczepność do większości materiałów budowlanych

ZASTOSOWANIA:

- klej poliuretanowy EXPRESS BŁYSKAWICZNY służy do szybkiego mocowania paneli i płyt izolacyjnych EPS, XPS, PUR oraz korka do większości materiałów budowlanych, w tym blachy, przy wykonywaniu ociepleń kontenerów lub garaży.
- produkt polecany do montażu paneli ściennych, kasetonów styropianowych, parapetów, schodów, wypełnienia szczelin w izolacji termicznej, a także do montażu płyt G-K i OSB do ścian i podłóg.
- można zastosować również do mocowania bloczków z ceramiki, betonu komórkowego, silikatu przy wykonywaniu zabudów, np. wanien, brodzików oraz murowania ścianek działowych.
- wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych, a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych, blachy.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura otoczenia: od +5°C do +30 °C
- temperatura puszki od +10°C do + 30 °C
- tzas otwarty: ok. 2 min (23°C, RH 50%)
- tzas korekty: ok 3 min (23°C, RH 50%)
- tzas kołkowania: ok. 2 h
- tzas pełnego utwardzenia: 24 h
- klasa palności: B3 wg normy DIN 4102/ F wg normy EN 13501
- wydajność opakowania: do 12 m^2 izolacji termicznej, wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej PU uniwersalny do płyt G-K EXPERT LINE Professional

Poliuretanowy klej uniwersalny do płyt G-K przeznaczony jest do szybkiego mocowania płyt gipsowo-kartonowych. Gotowy do użycia bezpośrednio po wymieszaniu zawartości puszki. Charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do większości materiałów budowlanych (również wilgotnych). Gwarantuje wysoką izolacyjność termiczną po utwardzeniu, w razie potrzeby daje się malować typowymi farbami.

ZASTOSOWANIA:

- mocowanie płyt gipsowo-kartonowych
- przyklejanie płyt EPS, XPS, OSB, PCV, MDF, HDF, płyty włóknisto-cementowe, elementy gipsowe, korek, drewno itp. do podłoży betonowych
- płyty EPS, XPS i PUR można mocować do blachy ocynkowanej
- wewnątrz i na zewnątrz
- mocowanie różnych elementów do ścian, podłóg i sufitów, ma zastosowanie między innymi w garażach i kontenerach
- może być wykorzystywany do mocowania elementów z kamienia naturalnego stosowanych jako okładziny parapetów i schodów betonowych, do przyklejania stopnic i podstopnic

WŁAŚCIWOŚCI:

- chwyt początkowy już po 60sek.
- niski przyrost eliminuje problem deformowania materiału
- wszechstronne zastosowanie
- wydajność efektywna – 3 płyty G-K (ok. 10m2)
- szpachlowanie po 30min.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy - od +5°C do +30°C
- temperatura puszki - od +10°C do +30°C
- wydajność ogólna - do 40mb
- czas korekty - ok. 3 min. (23°C, RH 50%)
- czas obróbki płyt G-K - po ok. 30 min. (23°C, RH 50%)
- odporność termiczna (po utwardzeniu) - od -50°C do +90°C
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	Kolor: jasno zielony

Klej PU Budowlany 2 w 1 EXPERT LINE Professional

Niskoprężny klej poliuretanowy Expert Line Professional w wersji z aplikatorem pistoletowym (posiada zawór uniwersalny także do aplikacji wężykiem) przeznaczony jest do klejenia płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą BSO oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i podziemnych części budynków, piwnic itp. Ponadto znakomicie nadaje się do montażu parapetów, schodów, płyt G-K, blachy oraz wielu innych materiałów budowlanych wykończeniowych. Wysoka wydajność produktu do 12m^2 pozwala zaoszczędzić czas i zredukować koszty.

ZASTOSOWANIA:

- **Klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń metodą BSO.** Klej poliuretanowy służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej.
- **Klejenie polistyrenu ekstrudowanego (XPS).** Klej poliuretanowy ma zastosowanie w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS).

WŁAŚCIWOŚCI:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): -5°C do +30°C
- temperatura puszki : +20°C
- czas korekty : ok. 8 min
- czas kołkowania : ok. 2h
- wydajność opakowania (klejenie XPS): do 12m^2 powierzchni
- wydajność opakowania (klejenie BSO): do 8m^2 powierzchni

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): od -5°C do +30 °C
- temperatura puszki +20°C
- czas korekty: ok. 4 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- czas kołkowania: ok. 2 h
- wydajność opakowania (klejenie XPS): do 12m^2 powierzchni, wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- wydajność opakowania (klejenie BSO): do 8m^2 powierzchni, wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej do styropianu PARNER FIX

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy PARTNER FIX w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą ETICS oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezrozpuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych,mineralnych, ceramicznych, tynków itp.
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

ZASTOSOWANIA:

- Klej poliuretanowy służy do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej oraz w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz z zastosowaniem polistyrenu ekspandowanego (EPS).
- Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy/podłoża: od -5°C do +30°C (optymalna +20°C)
- temperatura puszki od +20°C
- czas klejenia: ≤ 4 min. (20°C, RH 50%)
- wydajność opakowania (fundament): do 12m2 powierzchni
- wydajność opakowania (ETICS): do 8m^2 powierzchni
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
700 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Pistolet do pian montażowych i natryskowych EXPERT LINE PROFESSIONAL

Pistolet dedykowany do aplikacji natryskowych pian do dociepleń. Posiada nakręcaną na lufę (Uwaga! lewy gwint), w pełni regulowaną dyszę natryskową, która umożliwia uzyskanie optymalnej grubości i tekstury piany. Pistolet służy do wypuszczania jednoskładnikowej piany poliuretanowej, która ma zastosowanie przy różnego rodzaju pracach remontowo-budowlanych taki jak: montaż okien i drzwi, uszczelnianie przepustów w ścianach i stropach, łączenia elementów różnego rodzaju konstrukcji szkieletowych, wypełnianie szczelin przy pracach ociepleniowych itp. Konstrukcja pistoletu pozwala na efektywne dozowanie i precyzyjne wtryskiwanie i wypełnianie przestrzeni pianą lub klejem PU.

WŁAŚCIWOŚCI:

- specjalna dysza do pian natryskowych
- doskonały do wszystkich pian i klejów PU
- pełen zakres regulacji
- blokada bezpieczeństwa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 20 szt.	480 szt.	

Profesjonalny Pistolet do pian poliuretanowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- kulka z powłoką teflonową (PTFE)
- teflonowe uszczelnienie iglicy
- gniazdo ze stali nierdzewnej z powłoką PTFE
- igła z PTFE
- aluminiowy korpus z powłoką PTFE
- plastikowy uchwyt
- miedziana dysza wylotowa z powłoką PTFE

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
-	-	Karton 20 szt.	480 szt.

Pistolet do pian poliuretanowych PREMIUM EXPERT LINE

Pistolet służy do wypuszczania jednoskładnikowej piany poliuretanowej, która ma zastosowanie przy różnego rodzaju pracach remontowo-budowlanych taki jak: montaż okien i drzwi, uszczelnianie przepustów w ścianach i stropach, łączenia elementów różnego rodzaju konstrukcji szkieletowych, wypełnianie szczelin przy pracach ociepleniowych itp. Pistolet służy także do aplikacji klejów poliuretanowych oraz izolujących pian natryskowych w pojemnikach ciśnieniowych.

Konstrukcja pistoletu pozwala na efektywne dozowanie i precyzyjne wtryskiwanie i wypełnianie przestrzeni pianą lub klejem PU.

WŁAŚCIWOŚCI:

- precyzyjne dozowanie
- wysoka efektywność
- dobra ergonomia pracy
- teflonowa kulka
- lufa ze stali nierdzewnej
- mosiężna końcówka lufy
- korpus metalowy
- rączka plastikowa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
-	-	Karton 20 szt.	480 szt.

Pistolet do pian poliuretanowych PARTNER FIX

Pistolet służy do wypuszczania jednoskładnikowej piany poliuretanowej, która ma zastosowanie przy różnego rodzaju pracach remontowo-budowlanych taki jak: montaż okien i drzwi, uszczelnianie przepustów w ścianach i stropach, łączenia elementów różnego rodzaju konstrukcji szkieletowych, wypełnianie szczelin przy pracach ociepleniowych itp. Pistolet służy także do aplikacji klejów poliuretanowych oraz izolujących pian natryskowych w pojemnikach ciśnieniowych.

Konstrukcja pistoletu pozwala na efektywne dozowanie i precyzyjne wtryskiwanie i wypełnianie przestrzeni pianą lub klejem PU.

WŁAŚCIWOŚCI:

- stalowa kulka
- lufa ze stali nierdzewnej
- mosiężna końcówka lufy
- korpus metalowy
- rączka plastikowa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
-	-	Karton 20 szt.	480 szt.

Czyścik do pistoletów EXPERT LINE

Nowoczesny preparat do czyszczenia świeżo zabrudzonych powierzchni systemami poliuretanowymi.

ZASTOSOWANIA:

- usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe
- jest niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą
- doskonały środek do odtłuszczania powierzchni stalowych przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów
- usuwa smary, oleje, tłuszcze itp., materiały i substancje

WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany w preparacie gaz nośny stanowi mieszaninę nieszkodliwą dla warstwy ozonowej

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.

Czyścik do pistoletów EXPERT LINE Professional

Wielofunkcyjny środek do usuwania nieutwardzalnych pian i klejów poliuretanowych, niezbędny do czyszczenia zaworów pojemników i pistoletów rozprowadzających pianę montażowo-uszczelniającą. Czyścik zawiera dodatki uszlachetniające, dzięki którym pistolet jest jednocześnie smarowany, co znacznie wydłuża jego żywotność.

ZASTOSOWANIA:

- usuwa nieutwardzone piany i kleje poliuretanowe
- jest niezbędny do czyszczenia zaworów w pojemnikach i pistoletach dozujących jednokomponentową pianę montażowo-uszczelniającą
- doskonały środek do odtłuszczania powierzchni stalowych przed zastosowaniem poliuretanów i silikonów
- usuwa smary, oleje, tłuszcze itp., materiały i substancje

WŁAŚCIWOŚCI:

- nie pozostawia białych nalotów
- zastosowany w preparacie gaz nośny stanowi mieszaninę nieszkodliwą dla warstwy ozonowej

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	Karton 12 szt.	1152 szt.

Ściereczki czyszczące EXPERT LINE

Ściereczki czyszczące Expert Line przeznaczone są do usuwania świeżych resztek pian poliuretanowych silikonów i uszczelniaczy z rąk, narzędzi oraz wszelkich powierzchni.

ZASTOSOWANIA:

- zastępują typowe rozpuszczalniki, czyściki i zmywacze
- ściereczki przeznaczone są do usuwania świeżych resztek pian poliuretanowych, silikonów i uszczelniaczy z rąk, narzędzi oraz wszelkich powierzchni
- mogą być także stosowane do czyszczenia podłoży z tłustych plam po smarach i olejach

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo funkcjonalne nie pozostawiają śladów, nie niszczą czyszczonego elementu
- doskonale się nadają do usuwania świeżych zabrudzeń w/w produktami - parapetów, szyb oraz futryn i skrzydeł montowanej lub uszczelnianej stolarki otworowej, wykonanej z PVC, ALU oraz drewnianej
- bezpieczne w użytkowaniu, są dodatkowo nasączone specjalną substancją zapachową z witaminą E oraz wyciągiem z aloesu
- ekologiczne

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
18 cm x 26 cm	puszka plastikowa	8 szt.	896 szt.

Hybrydowy Klej - Uszczelniacz EXPERT LINE Professional

Nowoczesna masa klejąco-uszczelniająca na bazie polimeru modyfikowanego silanami. Ze względu na rewelacyjną przyczepność do wszelkich podłoży budowlanych również wilgotnych oraz wytrzymałość mechaniczną znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie, przemyśle i gospodarstwie domowym. Idealny do prac dekarskich, szklarskich jak również uszczelnień w pomieszczeniach sanitarnych.

ZASTOSOWANIA:

- profesjonalny montaż i klejenie marmuru, granitu
- klejenie, uszczelnianie elementów obróbek blacharskich, betonu, metalu, kamienia, cegły, szkła, ceramiki, porcelany, drewna, tynku, poliuretanu, tworzyw sztucznych z wyjątkiem teflonu, silikonu, PP, PE.

WŁAŚCIWOŚCI:

- brak zawartości izocyjanianów, silikonów oraz rozpuszczalników pozwala na bardzo szerokie zastosowanie,
- możliwość malowania spoin farbami wodnymi.
- odporny na UV oraz zmienne warunki atmosferyczne.

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna po utwardzaniu: - 20 °C do + 90°C. ;
- Temperatura stosowania i przechowywania: + 5°C do + 35°C.
- Czas obrabialności: ok. 10 min.;
- Wydajność: z 1 kartusza 290 ml uzyskuje się ok. 11,5 mb spoiny o wymiarach 5 x 5 mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: bezbarwny

Klej do luster EXPERT LINE

Bezrozpuszczalnikowy bezbarwny klej uszczelniacz o neutralnym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- Klejenie mozaik lustrzanych (klejenie lustro-lustro)
- Bezpośrednie mocowanie luster dekoracyjnych na różnych podłożach: glazurze, szkle, tynkach, betonie, w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych
- Uszczelnianie obrzeży luster

WŁAŚCIWOŚCI:

- Nie przebarwia powierzchni luster
- Doskonała przyczepność do większości materiałów i podłoży spotykanych w budownictwie: szkła, drewna surowego i lakierowanego, glazury, cegły, betonu, gazobetonu, zapraw cementowych, laminatów szklanych, metali oraz większości nieplastycznych tworzyw sztucznych

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura stosowania : od +5°C do +40°C
- Odporność termiczna : od -40°C do +180°C
- Czas utwardzania wgłębnego: 2 mm/24 h
- Czas powierzchniowego schnięcia ok. 10 min.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: bezbarwny

Klej Płynny Gwóźdź EXPERT LINE

Klej montażowy Płynny Gwóźdź jest uniwersalnym w zastosowaniu klejem bazującym na wodnej dyspersji akrylowej, nie zawiera rozpuszczalników. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do drewna, twardego PCW, metali, kamienia oraz do większości materiałów spotykanych w budownictwie takich, jak: cegła, beton, gips. Zachowuje elastyczność po wyschnięciu, jest odporny na wilgoć, oraz wahania temperatury w zakresie -15°C do +60 °C.

ZASTOSOWANIA:

- mocowanie paneli, profili, listew ściennych, przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plafonów, płytek kamiennych, ceramicznych, drewna, styropianu, kasetonów, profili dekoracyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zachowuje elastyczność po wyschnięciu, jest odporny na wilgoć, oraz wahania temperatury w zakresie -15°C do +60 °C.

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna: -15°C do +60°C.;
- Temperatura stosowania i przechowywania: +5°C do +35°C. ;
- Czas obrabialności: ok.10 min. ;
- Czas utwardzania wgłębnego: 2 mm/24 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Klej SZYBKI CHWYT EXPERT LINE

Wzmocniony włóknami klej montażowy na bazie dyspersji wodnej o wysokiej przyczepności początkowej na odrywanie (350 kg/m^2 po 1 min.) i bardzo mocnym spojeniu końcowym. Charakteryzuje się bardzo dużą siłą klejenia oraz elastyczną, białą spoiną. Daje się malować. Nie zawiera rozpuszczalników organicznych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA:

- doskonały do łączenia różnorodnych materiałów dekoracyjnych i wykończeniowych takich jak listwy ścienne, cokoły, plafony i sztukaterie, płyty oraz inne elementy dekoracyjne wykonane z metalu, drewna, HDF i MDF, PVC, polistyrenu espandowanego (EPS) i polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz płyt gipsowych do podłoży chłonnych takich jak beton, tynki i zaprawy wyrównujące, płyty G-K, drewno i materiały drewnopochodne. Nie nadaje się do połączeń stale narażonych na działanie wody.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wzmocniony włóknami
- praktycznie bezwonny
- superwysoka siła chwytu początkowego – 350 kg/m^2.
- wypełnia ubytki w podłożu.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
290 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Klej montażowy SBS EXPERT LINE

Klej montażowy kontaktowy Expert Line - idealne połączenie elastyczności przyczepności i odporności . Szybkoschnący, uniwersalny w zastosowaniu klej charakteryzujący się bardzo dobrą przyczepnością do drewna, szkła, twardego PVC, metali oraz większości materiałów spotykanych w budownictwie takich, jak: cegła, beton, gips.

ZASTOSOWANIA:

- zalecany do klejenia wszystkich elementów wykończeniowych wykonanych z drewna , ceramiki, tworzyw sztucznych i styropianu
- do mocowania paneli, profili, listew ściennych, przypodłogowych, progów, schodów, gzymsów, parapetów, plafonów, płytek kamiennych i ceramicznych

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do betonu, cementu, gipsu, tynku, płyt kartonowo-gipsowych jak i drewna, PVC oraz ceramiki
- po odparowaniu tworzy elastyczną trwałą spoinę
- łączenia są odporne na działanie wody i wahania temperatur do +56°C
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

DANE TECHNICZNE:

- Odporność termiczna: -18°C do +56°C;
- Minimalna temperatura stosowania +10°C.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: beżowy

Klej do folii EXPERT LINE

Klej do folii służy do mocowania szerokiej gamy folii, w tym: paroizolacyjnych z PE, z warstwą refleksyjną, wzmacnianych siatką polipropylenową, z warstwą aluminium oraz innych zastosowań w budownictwie i gospodarstwie domowym. Produkt jest alternatywą dla taśm dwustronnych i zszywek w realizacji prac przy zabudowach z płyt gipsowo-kartonowych sufitów, poddaszy i ścian.

ZASTOSOWANIA:

- Klejenie:

np. folie paroizolacyjne z PE, z warstwą refleksyjną, wzmacnianych siatka polipropylenową, z warstwa aluminium, mat termoizolacyjnych i membran paroizolacyjnych. Klej wykazuje bardzo dobrą przyczepność do profili aluminiowych, talerzyków z tworzywa sztucznego, płyt G-K, drewna, płyt OSB, MDF i blachy. Możliwości stosowania do klejenia korka, tworzyw sztucznych, skóry, tektury oraz papieru.

WŁAŚCIWOŚCI:

- błyskawiczny chwyt początkowy
- długi czas korekty - do 20 min
- wysoka szczelność połączeń
- wygodny w stosowaniu (w porównaniu z taśmami dwustronnymi)
- przyspiesza prace przy montażu folii paroizolacyjnych
- szybki czas odparowania
- Nie wymaga długiego czasu dociskania łączonych elementów
- Klej odporny na wilgoć

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura aplikacji: 0º do +30ºC
- Temperatura puszki: +5ºC do +30ºC
- Czas korekty: do 20 min, Czas otwarty: do 60 min
- Wydajność: do 120mb/600ml

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
600 ml	puszka	Karton 12 szt.	768 szt.	

Klej do Podłóg Winylowych EXPERT LINE

Klej do podłóg winylowych Expert Line jest gotowym do użycia, jednoskładnikowym wyrobem służącym do mocowania wykładzin podłogowych i paneli na różnych typach chłonnych podłoży.

ZASTOSOWANIA:

- klejenie wykładzin w postaci pasm, płytek lub paneli wykonanych na bazie PVC (winylowych) takich jak wykładziny homo i heterogeniczne, płytki i panele LVT.
- może być stosowana na ściany i podłogi wykonane z chłonnych materiałów takich jak beton, tynki, płyty OSB itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy do użycia
- wysoce przyczepny i wytrzymały
- bez rozpuszczalników
- wydajny i łatwy w aplikacji

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
6 kg	wiadro		72 szt.	

Silikon Uniwersalny EXPERT LINE

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca o wysokiej elastyczności, utwardzane wilgocią z powietrza, odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

ZASTOSOWANIA:

- do prac remontowych i budowlanych, zarówno do zastosowań zewnętrznych jak i wewnętrznych
- do uszczelniania framug okiennych i drzwi, wystaw sklepowych, inspektów ogrodniczych, elementów instalacji urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych
- do spoinowania płytek ceramicznych, połączeń narożnych itp.
- inne domowe prace naprawcze

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykazuje przyczepność do typowych materiałów budowlanych: szkła, glazury, terakoty, ceramiki, betonu
- charakteryzuje się wysoką odpornością na starzenie
- trwale elastyczny i wytrzymały w różnych warunkach klimatycznych
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- łatwy w nakładaniu i formowaniu
- uszczelniacz odporny jest na działanie promieni ultrafioletowych, ozonu i wpływ zmiennych warunków atmosferycznych
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny, brązowy, szary, czarny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Sanitarny EXPERT LINE

Jednoskładnikowa, elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, zawiera środek grzybobójczy zapobiegający powstawaniu pleśni.

ZASTOSOWANIA:

- polecany do uszczelniania miejsc narażonych na działanie wody, obrzeży wanien, umywalek, pryszniców, kabin natryskowych, instalacji wod-kan. połączeń rur, domowych prac naprawczych
- do miejsc stale narażonych na działanie wody słodkiej i morskiej takich jak: baseny, łodzie, jachty, urządzenia portowe
- spoinowanie płytek ceramicznych, połączeń narożnych itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- charakteryzuje się wysoką elastycznością
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- utwardzany wilgocią z powietrza
- zawiera środek grzybobójczy zapobiegający powstawaniu pleśni
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	Dostępne kolory: biały, bezbarwny
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	

Silikon Szklarski EXPERT LINE

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, o octanowym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- polecany jako kit do szklenia okien, do połączeń typu szkło - szkło, szkło - drewno oraz szkło - ceramika
- w połączeniach bezramowych, w uszczelnieniach w styku ceramika - ceramika, ceramika - drewno
- jako wypełnienie w wszelkiego rodzaju pracach wykończeniowych
- nadaje się do sklejania oraz uszczelniania np. w akwariach, szklanych szafkach, gablotach, witrynach, wystawach szklanych itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzane pod wpływem wilgoci z powietrza
- tworzy wysoce trwałe, elastyczne uszczelnienie, charakteryzujące się bardzo dobrą przyczepnością do takich powierzchni jak szkło, glazura, ceramika, porcelana, emalia oraz powierzchnie malowane
- silikon jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały, bezbarwny

Silikon do Wysokich Temperatur EXPERT LINE

Jednoskładnikowa elastyczna silikonowa masa uszczelniająca, o bardzo niskim skurczu. Utwardzane wilgocią z powietrza, odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Przeznaczone do uszczelnienia i klejenia miejsc stale narażonych na działanie wysokich temperatur do +250°C (okresowo do +300°C).

ZASTOSOWANIA:

- produkt przeznaczony do zastosowań w urządzeniach grzewczych
- zalecany jest do uszczelniania oraz klejenia miejsc narażonych na ciągłe oddziaływanie wysokich temperatur do +250°C (okresowo do + 300°C) tj. w paleniskach, kominkach, furtkach paleniskowych oraz do wykończeń w kominkach domowych i piecach przemysłowych
- odpowiedni jest również do zastosowań w motoryzacji np. w zastępstwie uszczelek, uszczelnianie elementów silników elektrycznych i spalinowych oraz innych urządzeń i maszyn np. pomp, filtrów, kolektorów słonecznych
- produkt odpowiedni jest do zastosowania na takich podłożach jak: ceramika, stal (czarna, galwanizowana, nierdzewna) aluminium, blachy powlekane, szkło, podłoża (emaliowane, lakierowane, glazurowane), panele epoksydowe i poliestrowe, impregnowane drewno

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporny na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: czerwony

Silikon Neutralny EXPERT LINE

Jednoskładnikowa, elastyczna silikonowa masa uszczelniająca o neutralnym systemie utwardzania.

ZASTOSOWANIA:

- polecany do wszechstronnego użytku w pracach montażowych i naprawczych
- do klejenia luster (włączając w to lustra mozaikowe) i armatur
- do popularnych materiałów jak aluminium, stal, malowane metale, granity i inne kamienie oraz tworzywa sztuczne

WŁAŚCIWOŚCI:

- doskonała przyczepności do większości popularnych materiałów tj. surowe drewno, szkło, glazura, cegły, beton, zaprawy cementowe, materiały laminowane oraz wiele nieelastycznych tworzyw sztucznych
- utwardza się wilgocią z powietrza dając wysoce i trwałe elastyczne uszczelnienie
- uszczelnienie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- nie powoduje korozji metali, mosiądzu, stali, blach ocynkowanych
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały, bezbarwny

Akryl Uniwersalny EXPERT LINE

Dyspersyjna, wodorozcieńczalna,uszczelniająca masa akrylowa, nie zawierająca szkodliwych rozpuszczalników. Daje elastyczno-plastyczne spoiny łatwe do malowania o bardzo dobrej przyczepności do większości podłoży stosowanych w budownictwie: betonu, cegły, tynku, ceramiki, metalu, drewna, szkła, itp.

ZASTOSOWANIA:

- uszczelnianie okien drzwi i futryn drzwiowych, połączeń ram okiennych z tynkiem, parapetem, wypełnianie fug miedzy kafelkami, szczelin i połączeń w ścianach domów, murach tynkach i betonie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzona masa jest odporna na działanie wilgoci i zmienne warunki atmosferyczne
- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- przechodzi w stan trwale plastyczny na drodze fizycznego odparowania wody
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Akryl do Płyt G-K EXPERT LINE

Trwale plastyczno-elastyczny, idealnie biały, malowalny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej, specjalnie przeznaczony do płyt gipsowo-kartonowych.

ZASTOSOWANIA:

- wypełnianie spoin narożnych i dylatacji w połączeniach między płytami gipsowo - kartonowymi i tym podobnymi materiałami wykończeniowymi w systemach suchej zabudowy wnętrz
- spoinowanie połączeń pomiędzy płytami ściennymi a posadzką, listwami przypodłogowymi, a także listwami sufitowymi, sufitami podwieszanymi czy parapetami
- łączenie płyt z ościeżnicami, listwami maskującymi i stolarką
- zabudowa wnęk, montaż szaf z drzwiami przesuwnymi; wypełnianie wewnętrznych szczelin, rys, pęknięć w tynkach gipsowych, bloczkach gipsowych i prefabrykatach podobnego typu

WŁAŚCIWOŚCI:

- utwardzona masa jest odporna na działanie wilgoci i zmienne warunki atmosferyczne
- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- przechodzi w stan trwale plastyczny na drodze fizycznego odparowania wody
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Akryl lekki FASTFINISH EXPERT LINE

Akryl lekki to nowoczesny, idealnie biały kit szpachlowy o konsystencji pasty, którym można wypełniać ubytki m.in. w ścianach i sufitach oraz wykańczać podłoża przed malowaniem.

ZASTOSOWANIA:

- spoinowanie płyt gipsowo-kartonowych
- maskowanie łbów wkrętów
- naprawa rys, pęknięć i ubytków w ścianach i sufitach
- przy pracach wykończeniowych i renowacyjnych przed malowaniem, tapetowaniem, tynkowaniem itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dzięki niemal zerowemu skurczowi nie ma konieczności nakładania kilku warstw, aby uzyskać zadowalający efekt
- daje się szlifować
- szybkoschnący - gotowy do malowania już po 20 minutach, bez uprzedniego gruntowania
- po wyschnięciu trwale elastyczny, dzięki czemu nie kruszy się i nie pęka
- łatwy w aplikacji: ultralekki, nie ścieka, bardzo dobrze przyczepny do płyt gipsowo-kartonowych, tynków, bloczków, betonu
- nie wymaga stosowania taśm antyrysowych przy łączeniu płyt g-k
- bezwonny, neutralny chemicznie, nie powoduje korozji metali

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 12 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Akryl Zewnętrzny EXPERT LINE

AKRYL FASADOWY EXPERT LINE - wodoodporna masa akrylowa daje elastyczno - plastyczne spoiny łatwe do malowania. o bardzo dobrej przyczepności do drewna surowego, malowanego podkładami i emaliami lub lakierami, do blachy ocynkowanej i lakierowanej, stali nierdzewnej, a także do większości podłoży stosowanych w budownictwie takich, jak beton, cegła, tynk, ceramika, szkło, itp. Przechodzi w stan trwale plastyczny na drodze fizycznego odparowania wody. Utwardzona masa jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne.

ZASTOSOWANIA:

- przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- uszczelnianie i spoinowanie elementów konstrukcyjnych i stolarki drewnianej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobrze przyczepny do większości stosowanych materiałów: betonu, cegły, tynku, ceramiki, metalu, drewna, szkła itp.

DANE TECHNICZNE

- Odporność termiczna: -20°C do +70°C
- Temperatura stosowania: +5°C do +35°C
- Czas obrabialności: do 15 min.
- Możliwość malowania przy warstwie grubości ok. 2mm: po 24 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Akryl Strukturalny Fasadowy EXPERT LINE

Plastyczno - elastyczna tiksotropowa masa na bazie wodnej dyspersji akrylowej wypełniona gruboziarnistym wypełniaczem mineralnym. Po wyschnięciu nadaje powierzchni efekt tynku typu „baranek".

ZASTOSOWANIA:

- masa do reperatur miejscowych
- wypełnianie ubytków, pęknięć, rys i szczelin w ścianach, murach, elewacjach wykonanych z tynku tradycyjnego jak i akrylowego
- produkt nie nadaje się do uszczelnień w miejscach występowania wysokiej wilgotności lub ciągłego obciążenia wodą.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wytrzymałość temperaturowa po wyschnięciu od -20°C do +70°C
- po wyschnięciu masa odporna na występującą okresowo wilgoć i promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do tynku tradycyjnego i akrylowego, betonu, ceramiki , cegły, drewna. Po wyschnięciu daje się malować.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: biały

Kauczukowy Uszczelniacz Dekarski EXPERT LINE

Elastyczna masa uszczelniająca na bazie syntetycznego kauczuku, charakteryzująca się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży gładkich i porowatych, także mokrych, do praktycznie wszystkich typów materiałów stosowanych w budownictwie.

ZASTOSOWANIA:

- do napraw dachów: uszczelniania obróbek dekarskich, montażu rynien, usuwania pęknięć, przecieków
- możliwość malowania dostępnymi farbami i lakierami

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich
- nieutwardzona masa jest odporna na działanie ujemnych temperatur
- charakteryzuje się brakiem spływalności ze szczelin pionowych w temperaturze +80°C
- jest trwale plastyczny o konsystencji roboczej przystosowanej do mechanicznego spoinowania
- odporny na działanie wody oraz zmienne warunków atmosferycznych
- uszczelnienie można prowadzić przy deszczowej pogodzie
- produkt wymaga użycia wyciskacza do kartuszy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: bezbarwny, brązowy, grafit RAL 7024, czarny

USZCZELNIACZE

Bitumiczny Uszczelniacz Dekarski EXPERT LINE

Półgęsta masa uszczelniająca asfaltowo-kauczukowa, charakteryzująca się bardzo dobrą przyczepnością do podłoży bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich.

ZASTOSOWANIA:

- do mocowania i uszczelniania obróbek blacharskich wokół kominów, murów ogniowych i krawędzi dachów oraz do naprawy bitumicznych pokryć dachowych
- uszczelnianie elementów obróbek blacharskich dachów, tarasów, kominów i włazów, miejsc osadzania świetlików i okien dachowych, połączeń blach falistych i trapezowych oraz połączeń miedzy elementami fundamentów i ścianami piwnic

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych, betonowych i kamiennych, metalu, drewna, szkła i powłok malarskich
- nieutwardzona masa jest odporna na działanie ujemnych temperatur
- charakteryzuje się brakiem spływalności ze szczelin pionowych w temperaturze +80°C
- jest trwale plastyczny o konsystencji roboczej przystosowanej do mechanicznego spoinowania
- odporny na działanie wody oraz zmiennych warunków atmosferycznych
- możliwość malowania dostępnymi farbami i lakierami

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
280 ml	kartusz	Karton 15 szt.	1260 szt.	Dostępne kolory: czarny

KOTWY

Kotwa Chemiczna Poliestrowa EXPERT LINE Professional

Kotwa poliestrowa bez styrenu przeznaczona do zamocowań w materiałach lekkich i ceramicznych takich jak: beton komórkowy, cegła pełna. Dzięki zastosowaniu specjalnej tulejki siatkowej istnieje możliwość montażu w materiałach z otworami: porotherm, pustaki. Dzięki minimalnym naprężeniom montażowym, które powstają w podłożu, kotwę można stosować w bardzo małych odstępach od siebie oraz od krawędzi podłoża.

ZASTOSOWANIA:

- może być instalowana w podłożach pełnych lekkich, miękkich i ceramicznych
- może być instalowana w podłożach z otworami, drążonych
- może być instalowana w małych odległościach od krawędzi podłoża oraz między kotwami (więcej szczegółów w danych technicznych)
- możliwość mocowania w betonie prętów gwintowanych ocynkowanych klasy 5.8, 8.8 oraz nierdzewnych A2, A4 o różnych średnicach i długościach

- **WŁAŚCIWOŚCI:**
- wysoka wytrzymałość,
- szybkowiążący
- nie zawiera styrenu
- beton, kamień, cegła

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
300 ml	kartusz	Karton 12 szt.	1260 szt.	

AKCESORIA

Profesjonalny Wyciskacz do Kartuszy

Profesjonalny wyciskacz do kartuszy polecany zarówno do standardowych silikonów jak i mas o wysokiej lepkości.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Współczynnik nacisku = 18:1
- Siła nacisku >2.000N
- Waga: 642g
- Opakowanie: 24 sztuki

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 24 szt.	480 szt.	

Standardowy Wyciskacz do Kartuszy

WŁAŚCIWOŚCI:

- Współczynnik nacisku = 7:1
- Siła nacisku >1.400N
- Waga: 413g
- Opakowanie: 24 sztuki

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Karton 24 szt.	480 szt.	

Mieszacz do Kotwy

Mieszadło statyczne (zdęcie w załączniku) z poczwórną spiralą do zapraw chemicznych w kartuszach.

WŁAŚCIWOŚCI:

- specjalna, opatentowana geometria poczwórnej spirali gwarantuje szybsze i dokładniejsze mieszanie,
- zredukowana długość mieszadła ogranicza ilość zaprawy, która jest wyrzucana razem z mieszadłem (oszczędność i większa wydajność z jednego opakowania),
- wymaga znacznie mniejszej siły podczas wyciskania pistoletem ręcznym (w porównaniu ze standardowym mieszadłem),
- zawiera blokadę zapobiegającą wypadnięciu spirali z mieszadła,
- oszczędność czasu dzięki 3x szybszemu wyciskaniu i mieszaniu składników,
- pasuje do wszystkich rodzajów zapraw ze standardowym gwintem.

DANE TECHNICZNE:

- długość całkowita 170mm
- rozmiar gwintu M17

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
-	-	Folia 4 szt.	-	

Grunt Standard EXPERT LINE

Uniwersalna emulsja gruntująca jest gotowym do użycia preparatem przeznaczonym do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża.

ZASTOSOWANIA:

- typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne
- międzywarstwa preparatu stosowana jest przed malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków
- stosowanie preparatu uważa się za niezbędne przy wykończeniu podłoży pracujących (np. przy nakładaniu płytek na posadzki) oraz przy wykańczaniu podłoży narażonych na działanie wody

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkoschnący
- bezrozpuszczalnikowy podkład do podłóg i ścian
- wnika głęboko w podłoże
- zapewnia bardzo dobrą przyczepność dla kolejnych warstw
- poprawia przyczepność tynków, farb, klejów do płytek i tapet
- gotowy do użycia
- do wewnątrz i na zewnątrz

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5l	kanister	-	108 szt.	

Grunt Koncentrat EXPERT LINE Professional

Uniwersalny preparat gruntująco - impregnujący. Grunt Professional koncentrat przeznaczony jest do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża.

ZASTOSOWANIA:

- typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowogipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne
- międzywarstwa preparatu stosowana jest przed malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków

WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpyłową i pyłochłonną na zaimpregnowanej powierzchni
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed wilgocią
- likwiduje przebarwienia

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5l	kanister	-	108 szt.

Grunt Głęboko Penetrujący EXPERT LINE

Specjalistyczny podkład do gruntowania chłonnych i porowatych podłoży pod folie w płynie, membrany oraz uszczelniacze kompozytowe, zaprawy klejowe, masy wyrównujące i uszczelniające.

ZASTOSOWANIA:

- Służy do gruntowania podłoży przed mocowaniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek, mocowaniem wykładzin podłogowych, tapetowaniem, szpachlowaniem, malowaniem i mocowaniem płyt izolacji termicznej.
- Zagruntowane podłoża mają mniejszą nasiąkliwość, co zapobiega zbyt szybkiemu przesychaniu zapraw klejących, posadzek, szpachlówek, czy farb.
- Szczególnie zalecany na podłoża gipsowe, anhydrytowe i gazobetonowe, odpowiedni do nieimpregnowanych płyt gipsowo-kartonowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do nasiąkliwych podłoży
- wzmacnia podłoże
- zwiększa przyczepność do podłoża
- głęboko wnika w podłoże i wyrównuje jego chłonność
- zwiększa wydajność kolejnych aplikowanych warstw

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
5l	kanister	-	120 szt.

Grunt Głęboko Penetrujący EBS „blue” EXPERT LINE

Specjalistyczny podkład do gruntowania chłonnych i porowatych podłoży pod folie w płynie, membrany oraz uszczelniacze kompozytowe, zaprawy klejowe, masy wyrównujące i uszczelniające.

ZASTOSOWANIE:

- gruntowanie i wzmacnianie podłoży o różnej chłonności
- przygotowanie podłoża przed nałożeniem powłok akrylowych i klejów bezrozpuszczalnikowych na płyty gipsowo-kartonowe, tynki gipsowe i wapienno-gipsowe, płyty gipsowo-włóknowe, beton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i wapienno-piaskowe, mur, tynki, posadzki, wylewki samopoziomujące.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bezrozpuszczalnikowy podkład do podłóg i ścian
- wnika głęboko w podłoże
- tworzy bardzo dobry nośnik dla kolejnych warstw materiałów
- poprawia przyczepność folii w płynie, tynków i klejów do płytek

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
1l	butelka	-	429 szt.

Grunt Sczepny EXPERT LINE

Grunt sczepny QC to wysokiej jakości specjalny podkład na bazie dyspersji akrylowej i kwarcu. Grunt zwiększa przyczepność i szorstkość podłoża, ułatwiając nakładanie kolejnych warstw materiałów, takich jak tynki, kleje czy farby. Zawarte kruszywo kwarcowe tworzy na powierzchni chropowatą warstwę, zapobiega nadmiernemu wchłanianiu wilgoci i eliminuje problemy z pękaniem, czy odpadaniem materiałów. .

ZASTOSOWANIA:

- zalecany do gładkich powierzchni betonowych lub niechłonnych podłoży, takich jak ceramika, kamień naturalny itp.
- może być stosowany na podłoża murowane, na odpowiednio przygotowane i zamocowane płyty drewniane, płyty wiórowe i OSB, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-cementowe, gazobeton, żelbeton, cegły ceramiczne, tynki itp.
- nadaje się pod konstrukcje podłóg ogrzewanych, wylewki samopoziomujące, wylewki renowacyjne, wylewki betonowe, kleje, tynki elewacyjne i powłoki malarskie, może być stosowany na powierzchniach pionowych i poziomych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybkoschnący
- mrozoodporny
- przepuszcza parę wodną
- nie zawiera rozpuszczalników
- nie spływa z poziomych powierzchni
- łatwy w aplikacji
- do oddzielania podłoża od kolejnych warstw

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
3 kg	wiadro	-	96 szt.

Folia w płynie EXPERT LINE

Folia w płynie jest preparatem opartym na dyspersji tworzyw sztucznych, który po utwardzeniu wytwarza szczelną i elastyczną powłokę.

ZASTOSOWANIA:

- jest przeznaczona do zabezpieczania mineralnych powierzchni budowlanych przed wnikaniem wody
- może być stosowana w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci takich jak łazienki, kuchnie, a także na zewnątrz budynków - na balkonach i tarasach
- w celu zabezpieczenia folii przed uszkodzeniami mechanicznymi i bezpośrednim działaniem promieniowania UV wymagane jest pokrycie jej warstwą zabezpieczającą - najlepiej okładziną z płytek ceramicznych
- produkt nie nadaje się do zastosowań wymagających dużych odporności na obciążenia tj. narażonych na działanie wody pod ciśnieniem

WŁAŚCIWOŚCI:

- zastosowany bez rozcieńczania tworzy powłokę przeciwpyłową i pyłochłonną na zaimpregnowanej powierzchni
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed wilgocią
- likwiduje przebarwienia
- zużycie 1.1 kg/m^2 przy łącznej grubości 2 warstw 1mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
1,4 kg/3 kg/5kg/7 kg/14 kg	wiadro	-	1,4 kg- 378szt, 3 kg - 96szt. 7kg- 72szt., 5kg- 72szt.,14kg-44szt.

HYDROIZOLACJA 2K

Do uszczelniania zewnętrznych i wewnętrznych części budowli, elementów narażonych, na działanie wody w starym i nowym budownictwie. Hydroizolacja 2-składnikowa jest szczelną, podtynkową, mostkującą pęknięcia, twardniejącą hydraulicznie powłoką izolacyjną przeznaczoną do podłoży mineralnych.

ZASTOSOWANIA:

- izolacja tarasów i balkonów (może być bezpośrednio okładana płytkami ceramicznymi)
- uszczelnianie budowli na zewnątrz i wewnątrz, w niskiej i wysokiej zabudowie, w starym i nowym budownictwie
- uszczelnianie pomieszczeń myjni samochodowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- hamuje proces karbonatyzacji betonu
- umożliwia odparowanie wody z zawilgoconych konstrukcji (ma niski opór dyfuzyjny pary wodnej)
- nie zawiera rozpuszczalników
- jest bardzo elastyczna, mostkująca pęknięcia
- jest odporna na promieniowanie UV
- może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
20 kg	wiadro	-	24 szt.

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA (TPE) EBS3

Taśma Uszczelniająca EXPERT LINE Elastyczna i wodoszczelna taśma elastomerowa na fizelinie polipropylenowej do zabezpieczania miejsc krytycznych zespolonego systemu uszczelnień.

ZASTOSOWANIA:

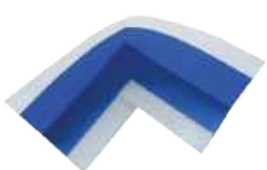
- jako element systemu uszczelnień zespolonych przy wykonywaniu powłok uszczelniających pod płytkami ceramicznymi, w miejscach krytycznych m. in. na fugach dylatacyjnych, na styku ściana - ściana, ściana - podłoga.
- taśma do wtapiania w materiały uszczelniajce np. folie w płynie Expert Line.

DANE TECHNICZNE:

- Waga: 40 g/mb;
- Grubość całkowita: 0,50 mm
- Odporność na temperatury: od - 30ºC do÷ 90ºC
- Szerokość : 12 cm (szerokość uszczelniania 7 cm)
- nośnik wykonany z poliestrowej włókniny perforowanej (PES) powlekanej elastomerem (TPE)

ROZMIAR	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
10 m, 50 m	1 rolka	Karton 1 szt.	-	

Narożnik Uszczelniający Zewnętrzny EBS5-Z i Wewnętrzny EBS5-W



Narożnik zewnętrzny i wewnętrzny – element uformowany z taśmy uszczelniającej do zewnętrznych lub wewnętrznych naroży pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA:

- stosuje się do zabezpieczenia przed przenikaniem wody i wilgoci w systemach izolacji Expert Line
- w połączeniu z płynną folią wykorzystywane są do uszczelniania naroży wypukłych na styku dwóch ścian z podłogą

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodo- i mrozoodporny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

DANE TECHNICZNE:

- Szerokość : 12 cm (szerokość uszczelniania 7 cm)
- nośnik wykonany z poliestrowej włókniny perforowanej (PES) powlekanej elastomerem (TPE)

ROZMIAR	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
20 cm x 20 cm +/-3mm EBS5-Z 14 cm x14 cm +/-3mm EBS5-W	karton	25 szt.	-	

Mankiet Uszczelniający EBS4 12x25

Mankiet uszczelniający do uszczelniania przejść rurowych w pomieszczeniach sanitarnych i strefach mokrych. Bezpieczne połączenie z folią w płynie Expert EBS1

Specjalny mankiet uszczelniający - elastomerowy ze strefą rozprężną do trwale wodoszczelnego uszczelniania przepustów rurowych pod płytkami, płytami i okładzinami ceramicznymi oraz kamieniem naturalnym

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybki i łatwy montaż
  Idealny do wszystkich standardowych przepustów rurowych
- niezwykle elastyczny i odporny na rozdarcia
- odporny na starzenie
- doskonale nadaje się do powierzchni ściennych i podłogowych
- wysoka siła wiązania ze wszystkimi powszechnie stosowanymi uszczelniaczami powierzchniowymi

ROZMIAR	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
12 cm x12 cm +/-3mm	karton	25 szt.	-	

Zestaw Łazienkowy Hydroizolacja Expert Line

Kompleksowe rozwiązanie do uszczelniania. Do wszystkich pomieszczeń wewnętrznych: łazienki, prysznice i kuchnie.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- Folia w płynie 5kg
- Grunt głęboko penetrujący EBS2 1L
- Taśma uszczelniająca EBS3 5 mb
- Narożnik wewnętrzny EBS5-W 2szt.
- Narożnik zewnętrzny EBS5-Z 2szt.
- Mankiet uszczelniający EBS4-12 2szt.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l + 1l	wiadro	-	44 szt.	

Tynk Mozaikowy Expert Line

Produkowany na bazie żywicy akrylowej i naturalnego lub barwionego kruszywa, przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych, a także na warstwie zbrojnej systemów dociepleń.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- duża gama kolorów
- hydrofobowy
- łatwy w utrzymaniu czystości
- duża przyczepność i trwałość kolorów

DANE TECHNICZNE:

- skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, kruszywo barwione lub naturalne, środki pomocnicze
- temperatura stosowania (powietrze, podłoże , materiał): od +5°C do +25°C
- gęstość objętościowa: 1,4 kg/dm^3
- uziarnienie: 1,5 mm
- czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin
- przyczepność: >0,3 MPa; Trwałość: >0,3 MPa; Paroprzepuszczalność: ≤15g/(m^2*d); Przewodność cieplna: λ=0,83[W/(m*K)]

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
15 kg	wiadro	zużycie ok. 4 kg/m^2	44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 72-73

Podkład pod Tynk Mozaikowy Expert Line

PODKŁAD POD TYNKI STRUKTURALNE EXPERT LINE - środek do wzmacniania, impregnowania i kolorowania podłoża. Gotowy do użycia, płytko penetrujący środek przeznaczony do gruntowania podłoży pod tynki strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- minimalna temperatura pracy +5°C
- czas wiązania do 24 godz.

DANE WYKONAWCZE:

- wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m^2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
8 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m^2	8 kg - 72 szt.	Dostępne kolory: biały, szary i brązowy

ZESTAWY

1.

9 x piana pistoletowa Expert Line 750 ml
+
1 x czyścik Expert Line
+
1 x pistolet do pian Expert Line Premium
+
1 x aerosol Expert Line

2.

9 x piana pistoletowa Expert Line Professional 65 830 ml
+
1 x czyścik Expert Line
+
1 x pistolet do pian Expert Line Premium
+
1 x aerosol Expert Line

3.

9 x piana pistoletowa Expert Line Professional 65 PVC 830 ml
+
1 x czyścik Expert Line
+
1 x pistolet do pian Expert Line Premium
+
1 x aerosol Expert Line

ZESTAWY

4.

9 x piana pistoletowa Expert Line LOW EXPANSION 750 ml
+
1 x czyścik Expert Line
+
1 x pistolet do pian Expert Line Premium
+
1 x aerosol Expert Line

5.

9 x klej Pianostyr Expert Line 750 g
+
1 x czyścik Expert Line
+
1 x pistolet do pian Expert Line Premium
+
1 x aerosol Expert Line

Odrdzewiacz MoS2 EXPERT LINE

Do luzowania wszelkiego rodzaju zardzewiałych lub skorodowanych połączeń. Penetruje nawet najciaśniejsze pasowania, podważa i usuwa rdzę. Zapobiega skrzypieniu, korozji i utlenianiu oraz zapewnia płynną pracę ruchomych części przez długi czas. Szybko penetruje i jest neutralny dla większości farb, metali, tworzyw sztucznych i elastomerów.

ZASTOSOWANIA:

- luzuje rdzę, hamuje korozję i pielęgnuje
- ekstremalna zdolność penetracji uwalniania umożliwia łatwy demontaż zablokowanych lub zardzewiałych części, takich jak śruby, nakrętki, złącza, zawiasy, zamki, itp. Przywrócona zostaje mobilność i eliminowane są odgłosy skrzypienia
- chroni rozluźnione obszary przed wpływami korozyjnymi i powstawaniem nowej rdzy.
- nadaje się również do pielęgnacji surowych powierzchni metalowych, części montażowych oraz narzędzi i maszyn.
-

WŁAŚCIWOŚCI:

- niski współczynnik tarcia dzięki stałemu smarowi MoS2
- wypiera wodę
- dobra ochrona przed korozją
- luzuje rdzę
- usuwa brud
- szybko penetrujący
- zawór działający w zakresie 360 stopni – natryskuje i czyści pod dowolnym kątem

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.	

Odrdzewiacz Grafitowy EXPERT LINE

Odrdzewiacz na bazie grafitu o doskonałych właściwościach smarnych. Do luzowania wszelkiego rodzaju zardzewiałych lub skorodowanych połączeń. Wnika w zardzewiałe, skorodowane i zaschnięte materiały i powierzchnie, penetruje nawet najciaśniejsze pasowania, podważa i usuwa rdzę. Zapobiega skrzypieniu, korozji i utlenianiu oraz zapewnia płynną pracę ruchomych części przez długi czas.

ZASTOSOWANIA:

- luzuje rdzę, smaruje i zabezpiecza hamując korozję.

- ekstremalna zdolność penetracji i uwalniania, umożliwia łatwy demontaż zablokowanych lub zardzewiałych części, takich jak śruby, nakrętki, złącza, zawiasy, zamki, itp. Przywrócona zostaje mobilność i eliminowane są odgłosy skrzypienia. Chroni rozluźnione obszary przed wpływami korozyjnymi i powstawaniem nowej rdzy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Brak zacierania się śrub, nakrętek i sworzni podczas odkręcania lub dokręcania dzięki dodatkom grafitu.
- smaruje pod zwiększonym ciśnieniem
- smaruje również na sucho
- wypiera wodę
- dobra ochrona przed korozją
- luzujący rdzę
- szybko penetrujący
- nie zawiera silikonów, żywic i kwasów
- zawór działający w zakresie 360 stopni – natryskuje i czyści pod dowolnym kątem

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.	

Multiplus X5 EXPERT LINE

Uniwersalny olej wielofunkcyjny na bazie oleju mineralnego do pięciu obszarów zastosowań: smarowanie, czyszczenie, ochrona przed korozją, odrdzewianie i spray elektro-kontaktowy.

ZASTOSOWANIA:

- poluzowuje zardzewiałe śruby, złączki rurowe, nakrętki, przeguby, cięgna Bowdena, wałki, zamki itp.
- infiltruje i wypiera wilgoć w obszarach elektrycznych.
- zapobiega korozji metali i zespołów elektrycznych, połączeń kablowych, przekaźników, wtyczek, złączy itp.
- zapobiega oblodzeniu wkładek bębenkowych i zamków
- smaruje zamki, zawiasy, tuleje, łańcuchy, zamki drzwiowe, okucia okienne, rolki uchylne i segmentowe bramy garażowe
- likwiduje skrzypienie oraz sprawia, że wszystko, co jest zablokowane lub zacięte, przesuwa się płynnie
- czyści i konserwuje plastikowe i metalowe części, takie jak panele i obudowy.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Uniwersalne, wszechstronne zastosowanie
- Dobra ochrona przed korozją
- Utrzymuje ruchome części w sprawności
- Neutralny w stosunku do tworzyw sztucznych, farb, metali i drewna
- Zmniejsza tarcie i zużycie
- Luzuje rdzę, rozpuszcza brud
- Smaruje i konserwuje
- Poprawia przewodność elektryczną
- Wysoka odporność na obciążenia
- Bezkwasowy i niezawierający silikonu i n-heksanu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.	

Lekki Smar Konserwujący EXPERT LINE

Uniwersalny olej wielofunkcyjny na bazie oleju mineralnego do pięciu obszarów zastosowań: smarowanie, odrdzewianie, czyszczenie, ochrona przed korozją i spray elektro-kontaktowy.

ZASTOSOWANIA:

- luzuje zapieczone lub zatarte części i chroni przed korozją
- zamki, zawiasy, cylindry, rolki, sprężyny i metalowe prowadnice poruszają się płynnie
- chroni, smaruje i konserwuje wrażliwe części elektronarzędzi, maszyn ogrodowych, okucia okienne i segmentowe bramy garażowe
- może być również stosowany do czyszczenia i konserwacji precyzyjnych urządzeń mechani-cznych i maszyn
- poluzowuje zardzewiałe śruby, złączki rurowe, nakrętki, przeguby, cięgna Bowdena, wałki, zamki itp.
- zapobiega korozji metali i zespołów elektrycznych, połączeń kablowych, przekaźników, wtyczek, złączy itp. czy oblodzeniu wkładek bębenkowych i zamków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- uniwersalne i wszechstronne zastosowanie
- smaruje, luzuje rdzę, rozpuszcza brud i konserwuje
- chroni przed korozją
- utrzymuje ruchome części w sprawności
- neutralny w stosunku do tworzyw sztucznych, farb, metali i drewna
- zmniejsza tarcie i zużycie
- poprawia przewodność elektryczną
- bezkwasowy i niezawierający silikonu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
150 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Silikon Spray EXPERT LINE

Silikon Spray to bezbarwny środek antyadhezyjny i smarujący na bazie olejów silikonowych. Wszechstronnie stosowany do trwałego smarowania, zabezpie-czania, pielęgnacji i impregnacji powierzchni materiałów wykonanych z gumy,metalu i tworzyw sztucznych.

ZASTOSOWANIA:

- smarowanie drzwi, okien i bram garażowych: idealnie nadaje się do pielęgnacji rolet plastikowych, gumowych uszczelek drzwi i okien, do smarowania okuć okiennych, rolek uchylnych i segmentowych bram garażowych.
- konserwacja samochodu: gumowe uszczelki drzwi, pokryw bagażnika i szyberdachów, elementy z tworzyw sztucznych, opony, wycieraczki, mechanizm zwijacza pasów.
- dom i ogród: uszczelki lodówek, wózki dziecięce, nożyce, sekatory, kosiarki do trawy, namioty, plandeki, itp.
- przemysł: środek antyadhezyjny w procesach odlewania, wtryskiwania i wytłaczania tworzyw sztucznych. Ułatwia wciąganie profili z tworzyw sztucznych i gumy,

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokowydajny, wielofunkcyjny spray silikonowy
- chroni, impregnuje i smaruje
- eliminuje odgłosy skrzypienia i trzeszczenia podczas tarcia powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych i metali.
- odporność temperaturowa od -30°C do +160°C
- nie powoduje korozji
- wodoodporny i odporny na warunki atmosferyczne
- tworzy film separujący o właściwościach antystatycznych.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Silikon do Uszczelek

Bezbarwny środek antyadhezyjny i smarujący na bazie olejów silikonowych. Wszechstronnie stosowany do trwałego smarowania, zabezpie-czania, pielęgnacji i impregnacji powierzchni materiałów wykonanych z gumy, metalu i tworzyw sztucznych.

ZASTOSOWANIA:

- wszechstronny produkt dla domu, ogrodu i warsztatów. Smarowanie drzwi, okien i bram garażowych: idealnie nadaje się do pielęgnacji rolet plastikowych, gumowych uszczelek drzwi i okien, do smarowania okuć okiennych, rolek uchylnych i segmentowych bram garażowych.
- konserwacja samochodu: gumowe uszczelki drzwi, pokryw bagażnika i szyberdachów, elementy z tworzyw sztucznych, opony, wycieraczki, mechanizm zwijacza pasów.
- dom i ogród: Uszczelki lodówek, wózki dziecięce, nożyce, sekatory, kosiarki do trawy, namioty, plandeki, itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zwiększa elastyczność gumy i odświeża kolor
- wysokowydajny, wielofunkcyjny
- chroni, impregnuje i smaruje
- eliminuje odgłosy skrzypienia i trzeszczenia podczas tarcia powierzchni wykonanych z tworzyw sztucznych i metali
- nie powoduje korozji
- wodoodporny i odporny na warunki atmosferyczne
- tworzy film separujący o właściwościach antystatycznych

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
150 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Olej do Wiercenia i Gwintowania EXPERT LINE

Olej do wiercenia i gwintowania to specjalny, wysokowydajny olej smarowy bez agresywnych dodatków, który jest szczególnie skuteczny przy nacinaniu gwintów, rozwiercaniu, piłowaniu, wierceniu, toczeniu, skrobaniu, wykrawaniu i frezowaniu.

ZASTOSOWANIA:

- specjalny olej do nacinania gwintów, rozwiercania, piłowania, wiercenia, toczenia, skrobania, wykrawania i frezowania.
- może być stosowany do wszystkich rodzajów stali, odlewów, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium i ich stopów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność do krawędzi tnących
- zapobiega zacieraniu i pękaniu narzędzi
- mniejsze zużycie dzięki dłuższej żywotności narzędzia
- wyższa prędkość skrawania, szybsze wiercenie
- lepsze smarowanie
- lepsza kontrola temperatury
- doskonała ochrona przed korozją (bez dalszej obróbki)
- zwiększona precyzja
- nie zawiera silikonu, chloru, żywic i kwasów ani substancji zmiękczających farbę i lakiery

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Smar do Okuć Okien i Drzwi EXPERT LINE

Smar do okuć to specjalny produkt do konserwacji i pielęgnacji mechaniki drzwi i okien takich jak zawiasy, narożniki i łączniki wyposażone w rygle lub bolce, klamki oraz zaczepy.

ZASTOSOWANIA:

- przeznaczony do smarowania i konserwacji mechanicznych części ruchomych, zawiasów, klamek okiennych i drzwiowych, prowadnic, zamków, wkładek bębenkowych, sprężyn itp.
- szybko poluzowuje zakleszczone lub zatarte mechanizmy
- zawiera dodatki, które zapewniają stałą łatwość ruchu i minimalizują zużycie ruchomych części.
- konserwacja i ochrona powierzchni metalowych wewnętrznych i zewnętrznych
- wysoka kompatybilność materiałowa z dodatkowym efektem ochronnym.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bezbarwny, bezwonny
- doskonała przyczepność do wszystkich typów metali
- zabezpiecza przed wilgocią i korozją
- redukuje tarcie i eliminuje skrzypienie
- długotrwały efekt
- działa antystatycznie
- nie zawiera żywic, kwasów i silikonu
- pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Zmywacz do Hamulców QE EXPERT LINE

Szybki i skuteczny w działaniu środek do czyszczenia elementów układu hamulcowego. Zapewnia optymalne tarcie pomiędzy elementami hamulca i sprzęgła oraz poprawia skuteczność hamowania. Usuwa nieutwardzone uszczelniacze, woski, smary, kleje, silikon oraz inne tłuste i smoliste zanieczyszczenia.

ZASTOSOWANIA:

- Dla branży motoryzacyjnej i przemysłowej. Specjalna kombinacja rozpuszczalników do łatwego i bezpiecznego czyszczenia i odtłuszczania części mechanicznych i konstru-kcyjnych. Do hamulców, sprzęgieł, skrzyń biegów oraz do prac montażowych i naprawczych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybki, skuteczny i łatwy w użyciu
- nie zawiera acetonu - nie uszkadza elementów gumowych ani syntetycznych, np. tworzyw sztucznych osłony, tłoków, węży hydraulicznych czy uszczelek
- zawór działający w zakresie 360 stopni – natryskuje i czyści pod dowolnym kątem
- szybko odparowuje ze względu na niską temperaturę wrzenia rozpuszczalnika
- usuwa oleje, smary, żywice, tłuszcz oraz pozostałości smoliste
- bezpieczny dla warstwy ozonowej (bez CFC)
- butelkowany z CO_2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Preparat do Usuwania Kleju i Etykiet EXPERT LINE

Specjalny środek czyszczący do skutecznego i szybkiego usuwania pozostałości kleju, naklejek, etykiet i taśm samoprzylepnych, a także oleju, smaru, żywicy i smoły. Dzięki łatwej aplikacji jest uniwersalny i bardzo skuteczny.

ZASTOSOWANIA:

- idealny wszędzie tam, gdzie usuwanie etykiet samoprzylepnych stanowi problem.
- niezawodnie usuwa pozostałości większości klejów i taśm samoprzylepnych.
- umożliwia łatwe usuwanie etykiet i naklejek.
- usuwa pozostałości smaru, smoły, żywicy i z łatwością usuwa ślady po obcasach, gumie, niektóre plamy barwnikowe i atramenty.
- zawarty w nim rozpuszczalnik zmiękcza warstwę kleju i umożliwia jej usunięcie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- precyzyjne i ekonomiczne dozowanie dzięki drobnemu strumieniowi natryskowemu.
- odpowiedni do powierzchni takich jak szkło, metal, drewno, PVC, folia i wszystkich niewrażliwych powierzchni
- odparowuje nie pozostawiając śladów, pozostawia przyjemny zapach
- dociera nawet do miejsc trudno dostępnych
- zachować ostrożność w przypadku polistyrenu, lakierowanego drewna i innych wrażliwych powierzchni, środek należy wcześniej przetestować na niewidocznym miejscu.
- nie zawiera silikonu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Odtłuszczacz Uniwersalny EXPERT LINE

Wysokiej jakości, specjalny środek czyszczący dla przemysłu, motoryzacji i rzemiosła na bazie węglowodorów alifatycznych, alkoholu izopropylowego i terpen pomarańczowych. Doskonały do zastosowań przemysłowych. Usuwa ochronne środki konserwujące, kleje i silne zabrudzenia.

ZASTOSOWANIA:

- specjalna kombinacja rozpuszczalników do łatwego i bezpie-cznego czyszczenia i odtłuszczania.
- bardzo silne działanie czyszczące i rozpuszczające, nawet w przypadku uporczywych zabrudzeń, usuwa pozostałości taśmy klejącej, barwniki do znakowania, konserwanty ochronne, zabrudzenia tłuszczem i olejem.

WŁAŚCIWOŚCI:

- silne działanie czyszczące i rozpuszczające
- przyjazny dla użytkownika
- bardzo dobra kompatybilność materiałowa - nie zawiera acetonu
- wysoka skuteczność dzięki aktywnym środkom czyszczącym
- kompatybilny z materiałami - aluminium, mosiądz, stal nierdzewna, guma, plastik.
- zapach pomarańczy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Injector Cleaner RT

Do demontażu wtryskiwaczy, świec żarowych i zapłonowych.

Ekstremalnie silny penetrant o dużej sile rozpuszczania do czyszczenia typowych zabrudzeń w obszarach wtryskiwaczy, świec żarowych i zapłonowych.

ZASTOSOWANIA

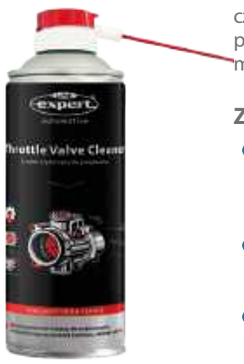
- do demontażu zapieczonych wtryskiwaczy, świec żarowych i zapłonowych, czyszczenia gaźników, płukania otworów i dysz.
- nadaje się do czyszczenia łańcuchów rozrządu, części sprzęgieł, pomp olejowych, kół zębatych, wałów korbowych i innych nielakierowanych metalowych elementów i części silnika.

WŁAŚCIWOŚCI

- doskonale rozpuszcza osady węglowe, żywiczne, smarne i oleiste.
- ułatwia bezproblemowy demontaż
- uzuje rdzę
- stosować do nielakierowanych metalowych elementów

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Środek Czyszczący do Przepustnic EXPERT LINE



Specjalny aktywny rozpuszczalnik do czyszczenia zabrudzeń i osadów przepustnic i gaźników bez potrzeby demontażu.

ZASTOSOWANIA

- usuwanie zanieczyszczeń i osadów nagromadzonych w gaźniku i przepustnicy bez potrzeby demontażu czyszczonego elementu.
- może być stosowany do czyszczenia kanałów, otworów kalibrowanych oraz dysz gaźnika.
- preparat do szerokiej gamy silników (np. kosiarki ogrodowe, motocykle, samochody zabytkowe itp.) - nadaje się do silników benzynowych dwu- i czterosuwowych.

WŁAŚCIWOŚCI

- rozpuszcza uporczywe osady w układzie dolotowym i przepustnicy.
- umożliwia dotarcie do trudnodostępnych miejsc za pomocą specjalnej dyszy rozpylającej.
- czyści części ruchome, zapobiegając ich zacinaniu się i gwarantując płynną pracę.
- wpływa na poprawne działanie całego układu dolotowego.
- zmniejsza emisję szkodliwych składników spalin, wpływa na komfort rozruchu i pracy silnika.
- przywraca sprawność silnika.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
500 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Czyścik Aluminium i PCV EXPERT LINE

Wysoce skuteczny, szybko działający środek czyszczący w postaci aktywnej piany. Stosowany do usuwania zabrudzeń, śladów i smug na ramach okiennych z PVC, aluminium oraz innych twardych tworzyw sztucznych. Aktywna piana umożliwia skuteczne i łatwe czyszczenie trudno dostępnych miejsc w zaledwie kilka minut.

ZASTOSOWANIA:

- czyszczenie twardego PVC, aluminium i nieprzezroczystych tworzyw sztucznych
- czyszczenie ram okiennych i drzwiowych, parapetów, okładzin, paneli i listew, płyt laminowanych, itp.
- do usuwania większości zabrudzeń z tłuszczu, śladów ołówka i długopisu
- czyszczenie plastikowych mebli ogrodowych
- dodatkowo nadaje się do prawie wszystkich powierzchni, stal, aluminium, chrom, emalia, a także do czyszczenia innych gładkich powierzchni, głównie z tworzyw sztucznych
- uniwersalny środek czyszczący stosowany do montażu i serwisowania okien, prac stolarskich, majsterkowania, w przemyśle przetwórstwa tworzyw sztucznych i metali
- regularna pielęgnacja zamontowanych wcześniej profili okiennych, drzwiowych i rolet itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- aktywny środek czyszczący na bazie wysoko aktywnych SPC
- dobra kompatybilność z większością tworzyw sztucznych
- przywraca czyste i błyszczące wykończenie
- tworzy na materiale warstwę ochronną odporną na zabrudzenia
- usuwa pozostałości po utlenianiu, kleju z folii ochronnej
- ma działanie antystatyczne
- zawór 360˚, nie zawiera silikonu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Inox Cleaner EXPERT LINE

Do czyszczenia, ochrony i pielęgnacji stali nierdzewnej. Czyści, odświeża i zabezpiecza stal nierdzewną, zarówno matową jak i polerowaną.

ZASTOSOWANIA:

- usuwa kurz, brud, tłuszcz, pozostałości po taśmach klejących, tłuste odciski palców czy warstwy smarne do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, chromu, mosiądzu, aluminium.
- czyści i chroni powierzchnie metalowe wewnętrzne i zewnętrzne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- nie powoduje zarysowań ponieważ nie zawiera składników ściernych
- działa antystatycznie
- czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie
- odświeża wygląd materiałów
- pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny
- zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu
- nie zawiera silikonu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.

Inox Care & Polish EXPERT LINE

Inox Care&Polish to emulsja do czyszczenia, polerowania i konserwacji urządzeń i powierzchni ze stali nierdzewnych, bezpieczna w użyciu na wszystkich matelach, w tym mosiądzu, miedzi i aluminium

ZASTOSOWANIA:

- do czyszczenia i pielęgnacji matowych, satynowanych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, chromu, mosiądzu, aluminium.
- usuwa uporczywe osady wapienne (z kamienia), tłuszcz, olej, kurz, brud i tłuste odciski palców.
- antystatyczna powłoka ochronna zapobiega utlenianiu i korozji powierzchni.
- czyszczenie i ochrona powierzchni metalowych wewnątrz i na zewnątrz.
- wysoka kompatybilność materiałowa z dodatkowym efektem ochronnym.
- czyszczenie i ochrona powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych
- zalecany do balustrad, kabin wind, parapetów, klamek, podestów, okapów kuchennych, listew ochronnych, wyposażenia wnętrz oraz do wszelkich urządzeń, maszyn i mebli ze stali nierdzewnej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- szybka wizualna poprawa wyglądu powierzchni, odświeża wygląd materiałów.
- nie powoduje zarysowań ponieważ nie zawiera składników ściernych.
- działa antystatycznie.
- czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie.
- pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny
- chroni przed ponownym zabrudzeniem powierzchni.
- nie zawiera silikonu

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
400 ml	puszka	karton 12 szt.	1008 szt.	

Zaprawa murarska do cegły klinkierowej

Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych, trasu i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Przeznaczona do prac murarskich z użyciem cegieł i kształtek klinkierowych w 5 kolorach pasujących do typowej kolorystyki klinkieru. Stosowanie tej zaprawy skutecznie zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów i białych zacieków na powierzchni muru.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do murowania i spoinowania
- zwiększona odporność na wykwity
- stabilny i trwały mur
- wysoka plastyczność i przyczepność
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

PARAMETRY TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, mielony tras reński, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- kolory: szary, grafit, czarny,
- proporcje mieszania z wodą: od 3,0 do 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M10; Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 2,5 MPa
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- zawartość rozpuszczonego chromu VI:≤0,0002% (2ppm); Zawartość chlorków: 0,01% Cl
- reakcja na ogień: Klasa A1

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	zużycie ok. 1,9 kg na 1 dm^3 świeżej zaprawy wg tabela nr 1 na stronie 69	42	Dostępne kolory: czarny, szary, grafit,

Zaprawa murarska do betonu komórkowego

Fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe, po zarobieniu wodą tworzy gotową masę do murowania. Przeznaczona do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z elementów silikatowych, betonu komórkowego (bloczków, cegieł), materiałów betonowych, żużlobetonowych, lub wapienno-piaskowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- cienkowarstwowa
- ekonomiczna
- do tradycyjnego murowania
- znakomita przyczepność do podłoża
- plastyczna i wytrzymała
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- min. grubość warstwy: 1 mm; Maks. grubość warstwy: 3 mm
- czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- zawartość chlorków: 0,01% Cl; Reakcja na ogień: Klasa A1;
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: M5

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	W zależności od grubości muru i materiału, bloczek 24 cm: ok. 6 kg/m^2 36 cm: ok. 9 kg/m^2	42	Dostępne kolory: szara

Biała zaprawa do betonu komórkowego

Biała zaprawa murarska do betonu komórkowego - fabrycznie przygotowana sucha mieszanka spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i innych domieszek poprawiających właściwości użytkowe, po zarobieniu wodą tworzy gotową masę do murowania. Przeznaczona do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z elementów silikatowych, betonu komórkowego , lub bloczków wapienno-piaskowych łączonych ze sobą na cienkowarstwowe spoiny.

WŁAŚCIWOŚCI:

- cienkowarstwowa
- biała
- do tradycyjnego murowania
- znakomita przyczepność do podłoża
- plastyczna i wytrzymała
- po stwardnieniu wodo i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki biały, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,25 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- min. grubość warstwy: 1 mm.
- maks. Grubość warstwy: 3 mm
- czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%.
- zawartość chlorków: ≤ 0,1% Cl:
- reakcja na ogień: Klasa A1
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ; M5

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	W zależności od grubości muru i materiału, bloczek 18 cm: ok. 4 kg/m^2 24 cm: ok. 6 kg/m^2 36 cm: ok. 9 kg/m^2	42	Dostępne kolory: biała

Zaprawa murarska

Fabrycznie przygotowana, sucha, cementowo- wapienna zaprawa, do murowania ścian i filarów z elementów ceramicznych, betonowych, wapienno-piaskowych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Po zarobieniu tworzy jednorodną masę o szarej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwa i wygodna w użyciu
- wysoka plastyczność i przyczepność
- stabilny i trwały mur
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wapno hydrotyzowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: od 3,5 do 4,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- uziarnienie: 0 - 2 mm
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz.
- w temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności powietrza 60%
- zawartość rozpuszczonego chromu VI: ≤0,0002% (2 ppm)
- zawartość chlorków: 0,01% Cl
- reakcja na ogień: Klasa A1
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach ; M10

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	wg. tabelki nr 2 na stronie 69	42	

Zaprawa tynkarska

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Może być stosowana do wykonywania tynków jedno- jak i wielowarstwowych. Rodzaje tynkowanych podłoży: sufity i ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych, wapienno-piaskowych, betonowych, z elementów z betonów lekkich, a także po zastosowaniu zbrojenia (mat trzcinowych, siatek stalowych) na deski drewniane, płyty wiórowo-cementowe, itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- plastyczna
- dobra przyczepność do podłoża
- do ścian i sufitów
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: ok. 4,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 4 h (w temp. 20°C)
- grubość warstwy 8 - 30 mm
- przyczepność ; ≥ 0,1 N/mm² FP:B
- zawartość rozpuszczonego chromu VI:≤0,0002% (2 ppm)
- reakcja na ogień: Klasa A1

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 1,84 kg/m² na 1 mm grubości warstwy zaprawy	42	

Podkład samopoziomujący

PODKŁAD SAMOPOZIOMUJĄCY 2-35 mm 6h BAUMASTER przeznaczony jest do wyrównywania podkładów cementowych, betonowych, anhydrytowych, a także podłoży ceramicznych, z kamienia naturalnego wewnątrz pomieszczeń. Stosowany jako podłoże pod posadzki z płytek ceramicznych, różnego rodzaju podłogi drewniane, panele i wykładziny. Doskonale nadaje się do wyrównywania podkładów podłóg ogrzewanych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwe wyrównywanie poziomów
- pod płytki, wykładziny, parkiety, podłogi drewniane
- możliwość wchodzenia po 6h
- wyrównywanie podkładów podłóg ogrzewanych
- może być wylewana maszynowo

DANE TECHNICZNE:

- skład: Cement portlandzki, cement glinowy, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, spoiwo polimerowe, domieszki uszlachetniające
- proporcje mieszania z wodą: ok. 5,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- grubość warstwy: 2-35 mm
- czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 20 minut (przy temp. +20°C)
- możliwość układania dalszych warstw wykończeniowych: po ok. 7 dniach od wylania (przy temp. +20°C).
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 30 MPa - Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 5 MPa
- zawartość rozpuszczonego chromu VI: ≤0,0002%

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	Ok. 1.5 kg/m² na 1mm grubości warstwy zaprawy.	42	

Podkład podłogowy szybkowiążący EXPERT 15 - 80 mm

SZYBKOWIĄŻĄCY PODKŁAD PODŁOGOWY EXPERT 15-80 mm BAUMASTER produkowany jest w postaci suchej mieszanki cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących. Zalecany do szybkich remontów. Przeznaczony jest do wykonywania podkładów podłogowych w następujących układach: zespolony, na warstwie oddzielającej, pływający i grzewczy na podłożach betonowych, jastrychowych, anhydrytowych, wewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

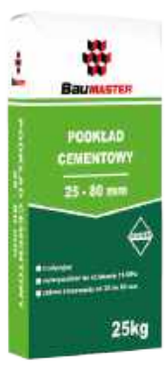
- szybkowiążący
- jako zespolony lub na warstwie oddzielającej
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- niski skurcz liniowy
- do zatapiania ogrzewania podłogowego

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, cement glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: od 2,5 do 2,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temp. stosowania: od +5°C do +25°C.
- minimalna grubość warstwy w zależności od układu wylewania: zespolony z podłożem: od 15 mm; na warstwie oddzielającej: od 35 mm; pływający: od 40 mm; ogrzewanie podłogowe: grubość wylewki nad warstwą grzejną min. 35 mm. Maksymalna grubość warstwy: 80 mm
- czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 20 minut
- możliwość wchodzenia po 3 godzinach (przy temp. +20°C); Możliwość układania warstw okładzinowych po 24h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42	

Podkład cementowy



Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka do wykonywania cementowych podkładów związanych z podłożem o minimalnej grubości 25mm, względnie na warstwie rozdzielczej o minimalnej grubości 35 mm. Nadaje się do układania na wszystkich podłożach i na spoiwach hydraulicznych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- pozwala na uzyskanie spadków
- jako zespolony lub na warstwie oddzielającej
- po stwardnieniu wodoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: ok. 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- minimalna grubość warstwy: 25 mm
- maksymalna grubość warstwy: 80 mm
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 16 MPa;
- wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 4 MPa
- czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzina
- możliwość wchodzenia: Po 48 godzinach (przy temp. +20°C)
- możliwość układania warstw okładzinowych po ok. 4 tygodniach i wilgotności ≤2% w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności ≤1,5% w przypadku materiałów drewnopochodnych.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42	

Mocny beton B-20

Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka do wykonywania cementowych podkładów związanych z podłożem o minimalnej grubości 25 mm, względnie na warstwie rozdzielczej o minimalnej grubości 35 mm. Nadaje się do układania na wszystkich podłożach i spoiwach hydraulicznych oraz do wykonywania i naprawy elementów betonowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- pozwala na uzyskanie spadków
- jako zespolony lub na warstwie oddzielającej
- po stwardnieniu wodoodporny
- duża wytrzymałość mechaniczna

DANE TECHNICZNE:

- skład cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: ok. 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- minimalna grubość warstwy: 25 mm
- maksymalna grubość warstwy: 60mm.
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ≥ 20 Mpa
- wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: ≥ 4 Mpa
- czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: ok. 1 godzina
- możliwość wchodzenia: Po 48 godzinach (przy temp. +20°C)
- możliwość układania warstw okładzinowych po ok. 4 tygodniach i wilgotności ≤2% w przypadku płytek ceramicznych i wilgotności ≤1,5% w przypadku materiałów drewnopochodnych

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42	

Zaprawa klejowa do styropianu

Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt styropianowych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Płyty izolacyjne przyklejane zaprawą klejową wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Do wykonywania na płytach styropianowych warstwy zbrojącej tkaniną szklaną należy używać ZAPRAWY KLEJĄCO-ZBROJĄCEJ DO STYROPIANU BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność
- paroprzepuszczalna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- poporcje mieszania z wodą: ok. 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- przyczepnośc do styropianu: ≥ 0,08 MPa
- zawartość rozpuszczonego chromu VI ≤ 0,0002 %

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4-5 kg/m^2	42

Zaprawa zbrojąca do siatki - styropian

Przeznaczona jest zarówno do wykonywania zbrojnej warstwy ochronnej tkaniną szklaną jak i do przyklejania płyt styropianowych, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Po zarobieniu tworzy jednorodną masę o barwie szarej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne
- proporcje mieszania z wodą: ok. 6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- przyczepnośc do styropianu: ≥ 0,08 MPa
- zawartość rozpuszczonego chromu VI ≤ 0,0002 %

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4 kg/m^2	42

Zaprawa zbrojąca do siatki - styropian BIAŁA

Zaprawa jest składnikiem złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) BAUMASTER. Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania na nich warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych oraz poddawanych termoizolacji metodą lekkomokrą. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Zaprawa zbrojąca do siatki – styropian biała służy do wykonywania warstwy zbrojącej pod tynki o jasnej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne
- proporcje mieszania z wodą: ok. od 5,8 do 6,3 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz w temperaturze otoczenia + 20°C
- przyczepność do styropianu: ≥ 0,08 MPa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 4-5 kg/m^2	42

Zaprawa klejowa do wełny mineralnej

Przeznaczona jest do przyklejania fasadowych płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej do podłoża, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Płyty izolacyjne przyklejane zaprawą klejową wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Do wykonywania na płytach izolacyjnych z wełny mineralnej, warstwy zbrojącej tkaniną szklaną należy używać ZAPRAWY KLEJĄCO-ZBROJĄCEJ DO WEŁNY MINERALNEJ BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność
- paroprzepuszczalna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: od 6,0 do 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- przyczepność do płyty MW: ≥0,06 Mpa
- zawartość rozpuszczonego chromu VI:≤0,0002%

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 5-6 kg/m^2	42	

Zaprawa zbrojąca do siatki - wełna mineralna

Przeznaczona jest zarówno do wykonywania zbrojnej warstwy ochronnej tkaniną szklaną na fasadowych płytach termoizolacyjnych jak i do przyklejania płyt do podłoży, przy ocieplaniu budynków metodą lekko-mokrą. Jest składnikiem systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków BAUMASTER. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. Podłożami do przyklejania płyt izolacyjnych mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Po zarobieniu tworzy jednorodną masę o szarej barwie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobra przyczepność i elastyczność
- odporna na rysy i pęknięcia
- paroprzepuszczalna
- dwufunkcyjna
- po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna
- hydrofobowa

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, polimery, domieszki organiczne.
- proporcje mieszania z wodą: od 6,0 do 6,2 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- czas przydatności po zarobieniu wodą 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- przyczepność do płyty MW: ≥ 0,06 MPa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	ok. 5 kg/m^2	42	

Klej poliuretanowy STYROFIX FUNDAMENTY I ELEWACJE

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy STYROFIX w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków metodą ETICS oraz płyt XPS i EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu;
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach)
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezrozpuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych, mineralnych, ceramicznych, tynków itp.; stosowany w szerokim zakresie temperatur

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): od -5°C do +30 °C
- temperatura puszki +20°C
- czas korekty: ok. 8 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- czas kołkowania: ok. 2 h
- wydajność opakowania (fundament): do 12m^2 powierzchni Wydajność opakowania (ETICS): do 8m^2 powierzchni (wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza)
- termin ważności: 15 miesięcy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	12 szt.	768 szt.	

Klej Aqua Graphite Styrofix

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy STYROFIX w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony jest do mocowania grafitowych płyt EPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt AQUA EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic itp.

ZASTOSOWANIA:

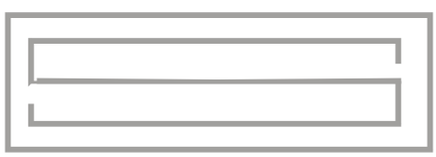
Klej poliuretanowy służy do mocowania grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków metodą bezspoinową (ETICS), kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej można zastosować w systemach ociepleń przyziemi (fundamentów) z użyciem płyt hydrofobowych AQUA EPS. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoży betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC oraz wszelkiego rodzaju styropianów, tynków oraz podłoży z powłoką bitumiczną, papy i asfaltowych mas izolacyjnych. Klej poliuretanowy można również stosować do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży betonowych. Po 2 godzinach od przyklejenia uzyskuje się utwardzenie wstępne pozwalające na kontynuację prac związanych z szlifowaniem i kołkowaniem płyt lub zabezpieczeniem przyziemi, a pełne utwardzenie spoiny poliuretanowej uzyskiwane jest po 24h.

WŁAŚCIWOŚCI:

- łatwy i wygodny w użyciu
- umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem (wstępne utwardzenie po 2 godzinach, pełne utwardzenie już po 24 godzinach),
- bardzo dobra przyczepność do podłoży bitumicznych (bezrozpuszczalnikowych mas KMB, pap zgrzewalnych) oraz wszelkich podłoży mineralnych
- doskonała przyczepność do podłoży betonowych,mineralnych, ceramicznych, tynków itp.
- stosowany w szerokim zakresie temperatur

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (podłoża i powietrza): od +5°C do +30 °C
- temperatura puszki +20°C
- czas korekty: ok. 4 min. (przy: +23°C / RH 50%)
- czas kołkowania: ok. 2 h
- wydajność opakowania (fundament): do 12 m² powierzchni
- wydajność opakowania (ETICS): do 8 m² powierzchni
- wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza.
- termin ważności: 12 miesięcy



rysunek 1

rysunek 2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
750 ml	puszka	12 szt.	768 szt.	

Tynk mineralny cienkowarstwowy

TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY BIAŁY BAUMASTER jest szlachetną mineralną, białą zaprawą tynkarską, przeznaczoną do dekoracyjnych i ochronnych wykończeń elewacji i ścian wewnętrznych. Zalecany jako wykończenie SYSTEMU OCIEPLEŃ budynków BAUMASTER. W zależności od zawartości wypełniaczy mineralnych umożliwia wykonanie dwóch rodzajów faktur: efekt baranka (ziarnisty) i efekt kornika (drapany). Podłożami mogą być równe i stabilne: tynki podkładowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe, warstwy zbrojne systemów ociepleń.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dwie faktury: kornik i baranek
- paroprzepuszczalny
- trwały i odporny na mikropęknięcia
- odporny na czynniki atmosferyczne
- łatwy w obróbce

DANE TECHNICZNE:

- skład: spoiwa mineralne, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- czas przydatności po zarobieniu wodą: 2 godz. w temperaturze otoczenia +20°C
- zawartość rozpuszczonego chromu VI:≤0,0002% (2ppm)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	OPAKOWANIE ZBIORCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	- BARANEK: 1,5 mm - ok. 2,5 kg/m²; 2 mm - ok. 2,9 kg/m²; - KORNIK: 2 mm - ok. 2,8 kg/m²;	42	Dostępne kolory: biały

Tynk akrylowy

TYNK AKRYLOWY BAUMASTER produkowany na bazie żywicy akrylowej przeznaczony jest do wykonywania cienkowarstwowych, dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek" lub struktury drapanej „kornik" o różnej grubości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych BAUMASTER z zastosowaniem płyt styropianowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- szeroka gama kolorów
- łatwy w nakładaniu i utrzymaniu czystości
- wysoce przyczepny i elastyczny
- duża odporność na uszkodzenia

DANE TECHNICZNE:

- skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%.
- uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm
- gęstość objętościowa: 1,90 g/cm^3
- czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	**-BARANEK:** 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m^2; 2 mm - ok. 3,4 kg/m^2; **- KORNIK:** 2 mm - ok. 2,4 kg/m^2;	25 kg- 32 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Tynk silikonowy

TYNK SILIKONOWY BAUMASTER produkowany na bazie wodnej dyspersji żywic silikonowych i żywic akrylowych oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących przeznaczony jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, podłożach gipsowych oraz płytach gipsowo-kartonowych itp. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek" lub struktury drapanej „kornik" o różnej grubości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- paroprzepuszczalny
- samoczyszczący
- nisko nasiąkliwy
- zwiększona odporność na agresje biologiczną
- wysoce przyczepny i elastyczny

DANE TECHNICZNE:

- skład: emulsje silikonowe, wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%
- uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm; gęstość objętościowa: 1,86 g/cm^3; czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	**-BARANEK:** 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m^2; 2 mm - ok. 3,4 kg/m^2; **- KORNIK:** 2 mm - ok. 2,4 kg/m^2;	25 kg- 32 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Tynk silikatowo - silikonowy

TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY produkowany na bazie szkła wodnego potasowego, emulsji silikonowej, wodnej dyspersji żywicy akrylowej oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących przeznaczony jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, podłożach gipsowych oraz płytach gipsowo-kartonowych itp. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. W zależności od zastosowanych wypełniaczy mineralnych możliwe jest uzyskanie struktury pełnej „baranek" lub struktury drapanej „kornik" o różnej grubości ziarna. Polecany szczególnie jako wyprawa elewacyjna w systemie ociepleń ścian zewnętrznych BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- paroprzepuszczalny
- zwiększona odporność na agresje biologiczną
- wysoce przyczepny i elastyczny
- duża odporność na uszkodzenia

DANE TECHNICZNE:

- skład: szkło wodne potasowe, emulsje silikonowe, wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, modyfikatory, pigmenty
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%
- uziarnienie: 1,5; 2 i 3 mm; gęstość objętościowa:1,85 g/cm^3; czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności):12-48 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	wiadro	**-BARANEK:** 1,5 mm - ok. 2,4 kg/m^2; 2 mm - ok. 3,4 kg/m^2; **- KORNIK:** 2 mm - ok. 2,4 kg/m^2;	25 kg- 32 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Tynk mozaikowy

TYNK MOZAIKOWY BAUMASTER produkowany na bazie żywicy akrylowej i naturalnego lub barwionego kruszywa, przeznaczony jest do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, tynkach gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych a także na warstwie zbrojnej systemów dociepleń. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Tynk mozaikowy polecany jest na ściany wewnętrzne budynków narażone na wycieranie np. w holach, korytarzach, klatkach schodowych a także ściany zewnętrzne ulegające szybkiemu zabrudzeniu: cokoły, podmurówki, ościeżnice drzwi i okien.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowy tynk dekoracyjny
- duża gama kolorów
- hydrofobowy
- łatwy w utrzymaniu czystości
- duża przyczepność i trwałość kolorów

DANE TECHNICZNE:

- skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, kruszywo barwione lub naturalne, środki pomocnicze
- temperatura stosowania (powietrze, podłoże , materiał): od +5°C do +25°C
- gęstość objętościowa: 1,4 kg/dm^3 - Uziarnienie: 1,5 mm
- czas wysychania (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności): 12-48 godzin
- przyczepność: >0,3 MPa; Trwałość: >0,3 MPa; Paroprzepuszczalność: ≤15g/(m^{2}*d);

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
15 kg, 25 kg	wiadro	zużycie ok. 4 kg/m^2	15 kg - 44 szt. 25 kg- 32 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 72-73

Podkład pod tynk akrylowy/mozaikowy/mineralny

PODKŁAD POD TYNKI STRUKTURALNE BAUMASTER - środek do wzmacniania, impregnowania i kolorowania podłoża. Gotowy do użycia, płytko penetrujący środek przeznaczony do gruntowania podłoży pod tynki strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- minimalna temperatura pracy +5°C
- czas wiązania do 24 godz.

DANE WYKONAWCZE:

- wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m^2

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
4 kg, 8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m^2	4 kg - 102 szt.; 8 kg - 72 szt.; 16 kg- 44 szt.	Dostępne kolory: biały, szary i brązowy

Podkład pod tynk silikonowy

PODKŁAD POD TYNK SILIKONOWY BAUMASTER - gotowy do użycia, płytko penetrujący środek przeznaczony do gruntowania podłoży pod tynki silikonowe strukturalne do wewnątrz i na zewnątrz. Służy do wzmacniania i zwiększania przyczepności podłoża oraz nadaje podłożu właściwą barwę.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejszający nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- minimalna temperatura pracy +5°C
- czas wiązania do 24 godz.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25kg/m^2	8 kg - 72 szt.; 16 kg- 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Podkład pod tynk silikatowo - silikonowy

PODKŁAD POD TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY BAUMASTER wykonany na bazie krzemianów i żywicy akrylowej oraz dodatków silikonowych i starannie dobranych wypełniaczy przeznaczony jest do wzmacniania, impregnowania i kolorowania podłoża. Jest gotowym do użycia, płytko penetrującym środkiem przeznaczonym do gruntowania podłoży pod tynki strukturalne silikatowo - silikonowe do wewnątrz i na zewnątrz. Służy do wzmacniania i zwiększania przyczepności podłoża oraz nadaje podłożu właściwą barwę.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodorozcieńczalny
- o wielostronnym zastosowaniu
- szybkoschnący
- zmniejszający nasiąkliwość podłoża
- przyjazny środowisku naturalnemu

DANE TECHNICZNE:

- minimalna temperatura pracy +5°C
- czas wiązania do 24 godz.

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
8 kg, 16 kg	wiadro	wydajność w zależności od podłoża min 0,25 kg/m²	8 kg - 72 szt.; 16 kg- 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Farba fasadowa akrylowa

Farba Akrylowa do wewnątrz i na zewnątrz produkowana jest na bazie żywicy akrylowej. Po wyschnięciu tworzy trwałą, zmywalną i odporną na ścieranie, matową powłokę. Polimer akrylowy gwarantuje najwyższą odporność na działanie czynników atmosferycznych. Produkt przyjazny dla środowiska. Produkowana w kolorze białym, w kolorach wzornika BAUMASTER.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na ścieranie na sucho
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- czas wysychania powłoki ok. 12 godzin przy temp. 20°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Farba fasadowa silikonowa

Farba silikonowa do wnętrz i na zewnątrz jest produkowana na bazie żywicy silikonowej, w kolorze białym oraz w kolorach wzornika BAUMASTER. Stosowana na wszelkie podłoża mineralne, stare i nowe tynki, beton, kamień wapienny. Do renowacji starych powłok nośnych jak farby wapienne i mineralne, tynków na bazie tworzyw sztucznych i powłok emulsyjnych. Zalecana do układów izolacji z wełną mineralną i do renowacji starych obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na tarcie na sucho
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- ciężar właściwy: 1,5 g/cm³
- schnięcie: 1 godz., po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h
- zmywalność: bardzo dobra

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m² - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Farba fasadowa silikatowo-silikonowa

Farba silikatowo-silikonowa do wnętrz i na zewnątrz jest produkowana na bazie potasowego szkła wodnego i żywicy silikonowej w kolorze białym oraz w kolorach wzornika BAUMASTER. Stosowana na wszelkie podłoża mineralne, stare i nowe tynki, beton, kamień wapienny. Do renowacji starych powłok nośnych jak farby wapienne i mineralne, tynków na bazie tworzyw sztucznych i powłok emulsyjnych. Zalecana do układów izolacji z wełną mineralną i do renowacji starych obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na ścieranie na sucho
- paroprzepuszczalna
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- dobrze kryje powierzchnię
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- ciężar właściwy: 1,55 g/cm^3
- schnięcie: 1 godz., po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h
- zmywalność: dobra

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m^2 - w zależności od chłonności i struktury podłoża	5 l - 72 szt., 10 l - 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Farba wewnętrzna PREMIUM

Farba wewnętrzna Premium Baumaster produkowana jest na bazie żywicy styrenowo-akrylowej. Farbę Premium Baumaster można stosować na podłoża cementowe, cementowo-wapienne, beton, płyty gipsowo-kartonowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne. Dostępna w kolorze białym lub kolorach wzornika Baumaster.

WŁAŚCIWOŚCI:

- odporna na tarcie na sucho
- dobrze kryje powierzchnie
- nieszkodliwa dla środowiska

DANE TECHNICZNE:

- temperatura stosowania od +5°C do +25°C
- schnięcie: Do 4h, po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h.
- ciężar właściwy: 1,5 g/cm ^{3}

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m^2 - w zależności od chłonności i struktury podłoża	10 l - 44 szt.	Kolory dostępne wg. wzornika na stronie 70-71

Farba wewnętrzna

Farba Baumaster do wnętrz produkowana jest na bazie żywicy akrylowej. Po wyschnięciu tworzy trwałą, matową powłokę o delikatnej strukturze, która niweluje niewielkie wady podłoża. Produkt przyjazny dla środowiska. Farba produkowana jest w kolorze białym.

WŁAŚCIWOŚCI:

- ekonomiczna
- przyjazna dla środowiska
- niweluje drobne wady podłoża
- możliwość wybarwiania czystych kolorów

DANE TECHNICZNE:

- ciężar właściwy: 1,6 g/cm^3
- rozcieńczanie: w uzasadnionych przypadkach maks. 2% wody
- schnięcie : do 4h (niska temp. i wysoka wilgotność powietrza opóźniają proces schnięcia), po 3h nie wchłania kurzu, ponowne malowanie po 12h.
- min. Temp. pracy: +50°C powietrza i podłoża
- zmywalność : umiarkowana

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l, 10 l	wiadro	zużycie: ok. 150-300 ml/m^2 - w zależności od chłonności i struktury podłoża	10 l - 55 szt.	Dostępne kolory: biała

Klej do glazury wysokoelastyczny C2TE

Przeznaczony jest do mocowania wszystkich rodzajów płytek gresowych, ceramicznych ściennych i podłogowych, także wielkoformatowych do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być także stosowany do płytek z kamienia naturalnego z wyjątkiem marmuru po uprzednim sprawdzeniu czy nie nastąpi ich odbarwienie. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowe; sztywne płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, płyty wiórowe ścienne; stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka elastyczność
- odporny na odkształcenia podłoża (balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe)
- zwiększona przyczepność
- wydłużony czas korekty

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: ok. 6,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m^2	42 szt.	

Klej do gresu C1TE

Przeznaczony jest do mocowania płytek gresowych i ceramicznych o nasiąkliwości <0,5% do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gipsowe; płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, wiórowe płyty ścienne; stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych i ceramicznych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz ; wodo- i mrozoodporny
- uelastyczniony
- odporny na odkształcenia podłoża
- na ogrzewania podłogowe

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: od 5,75 do 6,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 20 minut; Czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h;
- czas korekty ułożenia płytki: do 20 minut
- możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m^2	42 szt.	

Klej do glazury mrozoodporny C1T

Przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży oraz na zewnątrz w miejscach pozbawionych występowania naprężeń termicznych. Podłoża: betony zwykłe, betony komórkowe, beton lekki kruszywowy, jastrychy cementowe (o wilgotności < 2%), tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do glazury i terakoty
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- cienkowarstwowy
- wodo- i mrozoodporny (po stwardnieniu)

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 10 minut
- czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h
- czas korekty ułożenia płytki: do 10 minut
- możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h
- spoinowanie: po 48 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m^2	42 szt.	

Klej do glazury wewnętrzny C1

Przeznaczony jest do mocowania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz budynków do nieodkształcalnych, sztywnych i dobrze przyczepnych podłoży takich jak: betony zwykłe, betony komórkowe, beton lekki kruszywowy, jastrychy cementowe (o wilgotności < 2%), tynki cementowe i cementowo-wapienne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do glazury i terakoty
- do stosowania wewnątrz
- cienkowarstwowy
- ekonomiczny

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: ok. 6,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- wielkość zębów pacy: od 3 do 10 mm
- max. grubość warstwy zaprawy: 5 mm
- czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże: do 10 minut
- czas gotowości do użycia po zarobieniu wodą: ok. 2 h
- czas korekty ułożenia płytki: do 5 minut
- możliwość wchodzenia na ułożoną posadzkę: po 24 h
- spoinowanie: po 48 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	średnie zużycie kleju ok. 4 kg/m^2	42 szt.

Zaprawa wyrównująco szpachlowa

Przeznaczona jest do niwelowania ubytków, zagłębień i innych nierówności podłoża w ścianach i podkładach podłogowych wewnątrz budynków. Może być również stosowana do wykonywania podkładów podłogowych (min. 25 mm). Doskonała do przygotowania podłoża pod dalsze prace wykończeniowe: przyklejanie płytek, płyt termoizolacyjnych, tynkowaniem, wykonywaniem podkładów podłogowych. Nadaje się na podłoża: betonowe, jastrychowe oraz murowane z elementów ceramicznych, kamienia naturalnego, betonów lekkich kruszynowych, betonów komórkowych a także na tynki cementowo-wapienne. Nie stosować na tynki gipsowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do ścian i podłóg
- wyrównanie powierzchni pod płytki, tynki, podkłady
- łatwa w nakładaniu
- wysoka przyczepność

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki, cement glinowy, wypełniacze mineralne, modyfikatory
- proporcje mieszania z wodą: ok. 4,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania: od +5°C do +25°C.
- zakres stosowania od 2 mm do 50 mm (dla podkładów cementowych min. 25 mm)
- czas przydatności po zarobieniu wodą: ok. 30 minut (przy temp. +20°C)
- możliwość prowadzenia dalszych prac: -przy wypełnianiu ubytków: po 48 godzinach (przy temp. +20°C); -przy wykonaniu podkładu cementowego: po 14 dniach (przy temp. +20°C)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	ok. 18 kg/m^2 na 1 cm grubości warstwy zaprawy	42 szt.

Biały klej odkształcalny C2TES1

Przeznaczony jest do mocowania wszystkich rodzajów płytek gresowych, ceramicznych, ściennych i podłogowych, także wielkoformatowych do większości podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków. Idealny do przyklejania płytek mozaikowych oraz płyt z kamienia naturalnego (marmuru, wapieni, piaskowca, granitu itp.) zarówno do podłoży sztywnych jak i podatnych na odkształcenia. Podłożami mogą być: beton zwykły, lekki kruszynowy, komórkowy; jastrychy cementowe i anhydrytowe także z ogrzewaniem podłogowym; tynki cementowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowe; sztywne płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, płyty wiórowe ścienne; mocno związane z podłożem stare okładziny z płytek ceramicznych a także elastyczne materiały uszczelniające.

WŁAŚCIWOŚCI:

- do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego
- wysoka elastyczność
- odporny na odkształcenia podłoża (balkony tarasy, ogrzewanie podłogowe)
- zwiększona przyczepność
- nie przebarwia kamienia

DANE TECHNICZNE:

- skład: cement portlandzki biały, wypełniacze mineralne, modyfikatory.
- proporcje mieszania z wodą: 5,7 do 6,0 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki.
- temperatura stosowania od + 5 °C do +25°C.
- max grubość warstwy zaprawy: do 10 mm
- przydatność do użycia po zarobieniu z wodą: ok. 2 h
- czas układania płytek po nałożeniu na podłoże: do 30 min; Czas korekty płytki: do 20 min

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE
25 kg	worek	Zużycie suchej mieszanki: ok. 1,3 kg/m^2 na 1 mm grubości warstwy zaprawy.	42 szt.

SUPER MAS Gotowa Masa Szpachlowa

Gotowa do użycia masa szpachlowa na bazie spoiw żywicznych, naturalnych wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących przeznaczona jest do wykonywania gładzi na ścianach i sufitach wewnątrz budynków. Nadaje się do wykonywania idealnie gładkiej warstwy pod farby akrylowe, emulsyjne itp. Do stosowania na powierzchniach z betonu, betonu komórkowego, tynkach gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych oraz płytach kartonowo gipsowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- gotowa do użycia
- do nakładania ręcznego i mechanicznego
- możliwość obróbki na mokro (bezpyłowo)
- do nakładania kolejnych warstw w trybie „mokre na mokre"
- wysoka adhezja do podłoża
- elastyczna i bardzo odporna na spękania
- łatwa w stosowaniu o doskonałych właściwościach roboczych
- gładka powierzchnia

DANE TECHNICZNE:

- max. grubość warstwy: 2 mm
- przyczepność: ≥ 0,3 N/mm²
- temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac: od +5°C do +25°C
- czas wysychania w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 50 %: ok. 6 h (warstwa 1 mm)
- możliwość wykonywania dalszych prac po 24 h

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
17 kg	wiadro	Zużycie: ok. 1 kg/1 m²	44 szt.	

Dwuskładnikowa izolacja tarasowa

Dwuskładnikowa izolacja tarasowa Baumaster jest szybkowiążącą, elastyczną zaprawą uszczelniającą do ochrony podłoża przed działaniem wody i wilgoci, pokrywającą rysy i pęknięcia. Doskonała do wykonywania hydroizolacji tarasów, balkonów, łazienek, pralni basenów, przemysłowych zbiorników wodnych z zastosowaniem dodatkowo tkaniny z włókna szklanego oraz do izolowania ścian piwnic i fundamentów. Może być stosowana na podłoża betonowe, jastrychy cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz obiektów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- paroprzepuszczalna,
- nieszkodliwa dla środowiska,
- nie zawiera rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE:

- temperatura użycia: od +8°C do +35°C
- czas gotowości do pracy : > 1h
- Minimalna grubość warstwy : > 2mm
- czas oczekiwania pomiędzy naniesieniem 1 i 2 powłoki : < 24h
- czas oczekiwania przed układaniem płytek : > 24h
- przyczepność do betonu: > 0,5 Mpa

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
20 kg	wiadro	Zużycie ok. 1,5 kg/m² na 1 mm grubości warstwy	10 szt	

Uniwersalna emulsja gruntująca

Uniwersalny preparat gruntująco-impregnujący Unimaster grunt koncentrat przeznaczony jest do ogólnego stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku w celu poprawienia przyczepności i wzmocnienia podłoża. Typowymi podłożami wymagającymi wzmocnienia są: płyty kartonowo-gipsowe, jastrychy, tynki cementowo-wapienne. Międzywarstwa preparatu Unimaster grunt koncentrat stosowana jest przed malowaniem, układaniem płytek, tynkowaniem, polepsza przyczepność cementowych i gipsowych mas szpachlowych, klejów i tynków. Produkt Unimaster grunt koncentrat zastosowany bez rozcieńczania, tworzy powłokę przeciwpyłową i pyłochłonną na zaimpregnowanej powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI:

- skutecznie wzmacnia podłoże, które jest przeznaczone pod tapetowanie, czy kładzenie płytek ceramicznych
- wzmacnia, gruntuje, izoluje
- chroni przed szkodliwym działaniem wilgoci
- zwiększa przyczepność do powierzchni
- ikwiduje przebarwienia

DANE TECHNICZNE:

- skład: wodna dyspersja akrylowa, dodatki;
- kolor: mleczny po wyschnięciu przeźroczysty
- narzędzia: pędzel, rolka lub natrysk. Po pracy narzędzia myć w ciepłej wodzie
- temperatura pracy: powietrza i podłoża powyżej +5°C; Czas schnięcia: 2 godz. (w warunkach normalnych)

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l	kanister	Wydajność: 100 ml na 1 m² (rozcieńczonego preparatu) na jedną warstwę	5 l -120 szt.	

Emulsja gruntująca głębokopenetrująca

EMULSJA GRUNTUJĄCA GŁĘBOKO-PENETRUJĄCA - środek gruntujący na bazie drobno cząsteczkowej dyspersji akrylowej. Służy do impregnowania ścian i podłóg np. przed układaniem płytek, tynkowaniem, malowaniem itp. Penetruje podłoże i wiąże. Stosuje się do wnętrz i na zewnątrz. Zalecana do wzmacniania starych słabych podłoży. Uwaga: produkowany również jako koncentrat do rozcieńczania w stosunku 1 część koncentratu na 2 części wody.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny
- mrozoodporny
- wodorozcieńczalny
- zasadoodporny, nie ulega hydrolizie
- zmniejsza nasiąkliwość podłoża
- wnika szczególnie głęboko w podłoże

DANE TECHNICZNE:

- konsystencja: ciecz
- penetracja: do 5 mm
- czas schnięcia: 24 godz.
- temperatura pracy min. +5°C do +30°C podłoża i powierza
- stan niebezpieczeństwa: Nie dotyczy

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 l	kanister	Wydajność: 100 ml na 1 m² (rozcieńczonego preparatu) na jedną warstwę	5 l -120 szt.	

Podkład do zadań specjalnych SUPERKONTAKT

Podkład na wymagające podłoża jest środkiem przeznaczonym do wzmacniania , impregnowania podłoża przed kolejnym etapem prac budowlanych do wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Może być stosowany na wszystkie trudne podłoża: stare płytki, lastryko, farby olejne, płyty OSB, nie otynkowane ściany z cegieł, bloczków, pustaków, wylewki betonowe, anhydrytowe, gładki beton, płyty kartonowo gipsowe. Poprawia przyczepność klejów, tynków, hydroizolacji i mas szpachlowych do powierzchni o niskiej nasiąkliwości, do podłoży wyjątkowo gładkich lub pokrytych pozostałościami starych klejów PVC i farb. Podkład do zadań specjalnych Superkontakt produkowany jest w postaci masy gotowej do użycia.

WŁASCIWOŚCI:

- o wielostronnym zastosowaniu
- na trudne podłoża
- zawiera kruszywo -szorstka powierzchnia
- zwiększa przyczepność
- ogranicza i wyrównuje chłonność podłoży
- odporny na działanie środków alkalicznych
- gotowy do użycia – nie wymaga rozcieńczania

DANE TECHNICZNE:

- czas schnięcia: 24 godz.
- temperatura pracy min +5 °C do + 25°C powietrza i podłoża
- konsystencja: ciecz
- narzędzia: wałek, pędzel lub natrysk

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 kg	wiadro	Wydajność: W zależności od podłoża: ok. min. 0,25 kg	90 szt.	

Podkład gruntujący BAUMASTIC koncentrat

Skoncentrowany grunt BAUMASTIC- na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowo-styrenowej. Przeznaczony do gruntowania chłonnych i porowatych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków, w szczególności podłoży mineralnych wykonanych z betonu komórkowego, cegły, płyt gipsowych, gipsowo-kartonowych, pustaków ceramicznych i silikatowych, podkładów podłogowych cementowych oraz tynków cementowych, cementowo- wapiennych i innych. Stosuje się go do odpowiedniego przygotowania podłoża przed wykonywaniem tynków i gładzi gipsowych, tynków cementowych i cementowo-wapiennych, warstw wyrównawczych, podkładów cementowych oraz przed użyciem klejów gipsowych i zapraw klejących.
W zależności od chłonności i rodzaju podłoża rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:2(grunt: woda) lub 1:3 (grunt: woda). Stosuje się do wnętrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wodoodporny
- wzmacnia podłoże
- zwiększa przyczepność tynków, klejów, wylewek
- ogranicza i wyrównuje chłonność podłoży
- poprawia parametry wytrzymałościowe podkładów
- zapobiega odparzeniom i spękaniom tynku
- paroprzepuszczalny
- wydajny
- ogranicza zużycie materiału

DANE TECHNICZNE:

- czas schnięcia: 24 godz.
- temperatura pracy min +5°C do + 25°C powietrza i podłoża
- wygląd po rozcieńczeniu : jednorodna barwna ciecz
- narzędzia: wałek, pędzel lub natrysk

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
5 kg	wiadro	W zależności od chłonności podłożą: ok. 0,1÷0,3 kg preparatu na 1m² (przy rozcieńczeniu 1:3)	90 szt.	

Dysperbit grunt

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna modyfikowana kauczukiem syntetycznym. Po rozcieńczeniu z wodą stosowana jako roztwór gruntujący (betonów, murów z cegły, stropodachów, tarasów, połaci dachowych, itp.) pod powłoki hydroizolacyjne wykonane z Dysperbitu, Styrbitu 2000, pap termozgrzewalnych i innych materiałów powłokowych. Stosowana również do gruntowania wełny mineralnej przed klejeniem do podłoży.

WŁAŚCIWOŚCI:

- drobnocząsteczkowa, wodorozcieńczalna
- lekko modyfikowana kauczukiem syntetycznym o dużej zawartości asfaltu,
- do stosowania na suche jak i na wilgotne podłoża.
- odporna na słabe kwasy i zasady,
- może być stosowana w bezpośrednim kontakcie ze styropianem.
- jako roztwór do gruntowania posiada bardzo dobre właściwości penetrujące (wysoka wsiąkliwość w podłoże)

DANE TECHNICZNE:

- barwa ciemno brunatna
- ilość warstw 1 jako roztwór gruntujący (1:9 z wodą pod powłoki hydroizolacyjne, 1:4 z wodą pod papy termozgrzewalne i materiały termoizolacyjne). Na podłoża bardzo chłonne dwie warstwy.
- pozostałość suchej masy około 60%
- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania od +5°C – +35°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
3 kg, 5 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	3 kg - 144 szt. 5 kg - 80 szt.	

Dysperbit DN

Dyspersja wodna asfaltów modyfikowanych kauczukiem syntetycznym do stosowania na suche i wilgotne podłoża. Stosowana w renowacjach i konserwacjach pokryć dachowych, w wykonywaniu bezspoinowych pokryć dachowych zbrojonych tkaninami technicznymi, w wykonywaniu podposadzkowych izolacji przeciwwilgociowych piwnic, garaży, tarasów itp. Służy również do zabezpieczania przed wilgocią podziemnych części budowli, tj. ław, fundamentów, itp.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dzięki własnościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża o dowolnych spadkach, powłoka nie spływa z pionowej powierzchni nawet przy wysokiej temperaturze, w temperaturze niskiej zachowuje swoją elastyczność.
- jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, wodę, słabe kwasy i zasady, na działanie substancji agresywnych, zawartych w ziemi.
- masę Dysperbit można stosować w bezpośredniej styczności ze styropianem.
- posiada atest do stosowania na zewnątrz budynków oraz w piwnicach, garażach itp.

DANE TECHNICZNE:

- barwa czarna
- czas schnięcia 1 warstwy - 6 h
- pozostałość masy suchej 50 %
- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania od +5°C – +30°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
10 kg, 20 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	10 kg - 55 szt., 20 kg - 33 szt.	

Styrbit 2000

Stosowany do przyklejania płyt styropianowych i ekstrudowanych do podłoży, doskonale sprawdza się jako hydroizolacja podposadzkowa tarasów, balkonów, powierzchni o kształtach nieregularnych, a także do wykonywania trwale elastycznych hydroizolacji części podziemnych budowli (ław fundamentowych, fundamentów oraz jako izolacja pozioma w piwnicach, garażach itp.).

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana masa bitumiczno-kauczukowa w postaci pasty o doskonałej przyczepności do betonu, ścian murowanych, drewna, płyt gipsowo - kartonowych itp.
- dzięki własnościom tiksotropowym daje się nanosić na podłoża o skomplikowanych kształtach, dowolnych spadkach, powłoka nie spływa z pionowej powierzchni
- powłoka powstała po wyschnięciu jest zwarta, szczelna i wyjątkowo elastoplastyczna, pozwala na niwelowanie pęknięć podłoża do 5 mm.
- jest bezpieczna w stosowaniu, nie zawiera rozcieńczalników organicznych. Pozwala to na stosowanie masy w kontakcie ze styropianem.
- posiada atest do stosowania na zewnątrz budynków oraz w piwnicach, garażach itp.

DANE TECHNICZNE:

- barwa: brązowo - brunatna
- czas schnięcia : 3-5 dni (zależnie od grubości warstwy)
- skład: asfalt, kompozycja dyspersji polimerów, woda

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
10 kg, 20 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	10 kg - 55 szt., 20 kg - 33 szt.	

Arbolex U

Plastyczna masa bitumiczna w postaci pasty, stosowana w naprawach uszkodzeń i wypełnianiu ubytków w pokryciach dachowych (załamań, pęknięć, szpar, pęcherzy, przecieków na wilgotnych i suchych powierzchniach itp.), do wykonywania miejscowych uszczelnień hydroizolacji, wykonywania elastoplastycznych bezszwowych powłok hydroizolacyjnych pod ziemią, uszczelnień typu wannowego itp. Stosowana również do klejenia obróbek blacharskich do podłoży i między sobą, uszczelniania obróbek blacharskich.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne umożliwiające stosowanie jej na lekko wilgotne podłoża
- powłoka powstała z masy Arbolex-U jest wyjątkowo elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna
- wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji zawartych w ziemi

DANE TECHNICZNE:

- barwa: czarna
- czas schnięcia : pyłosuchość 3-4 godz.; suchość całkowita 3-4 dni
- skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna zbrojące, dodatki

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
1 kg, 5 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	1 kg - 378 szt., 5 kg - 80 szt.	

Arbolex Aqua Stop

Masa szpachlowa do izolacji przeciwwodnych i prac uszczelniających w budownictwie. Stosowana w naprawach uszkodzeń i wypełnianiu ubytków w pokryciach dachowych (załamań, pęknięć, szpar, pęcherzy, przecieków na mokrych i suchych powierzchniach itp.), do wykonywania miejscowych uszczelnień hydroizolacji, wykonywania elastoplastycznych bezszwowych powłok hydroizolacyjnych pod ziemią, uszczelnień typu wannowego itp. Stosowana również do klejenia obróbek blacharskich do podłoży i między sobą, uszczelniania obróbek blacharskich.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wysokomodyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawiera włókna zbrojące i dodatki chemiczne umożliwiające stosowanie jej na podłoża mokre, a nawet podczas deszczu.
- elastoplastyczna, zdolna do niwelowania nawet znacznych ruchów podłoża, wodoodporna
- wykazuje odporność na wpływ warunków atmosferycznych, słabych kwasów i zasad, agresywnych substancji zawartych w ziemi
- może być stosowana w bezpośrednim kontakcie ze styropianem

DANE TECHNICZNE:

- barwa: czarna
- czas schnięcia : pyłosuchość 3-4 godz.; suchość całkowita 3-4 dni;
- skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, włókna zbrojące

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
1 kg, 3 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	1 kg - 378 szt., 3 kg - 144 szt.	

Lepik na zimno

Masa bitumiczna, powłokowa oraz klej do pap stosowana do przyklejania pap asfaltowych do podłoży, klejenia warstw pap między sobą, wykonywania bezspoinowych powłok wodochronnych w budownictwie. Stosować na zewnątrz budynków.

WŁAŚCIWOŚCI:

- masa bitumiczna z dodatkiem związków chemicznych poprawiających przyczepność do różnych podłoży
- możliwość stosowania na lekko wilgotne podłoża
- zawartość dodatków powoduje (po odparowaniu rozcieńczalnika) powstanie powłoki o elastoplastycznych własnościach, silnie związanej z podłożem
- powłoka jest odporna na działanie wody, słabych kwasów, zasad i agresywnych związków zawartych w ziemi
- zawiera rozpuszczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- barwa czarna
- grubość pojedynczej warstwy 0,5 – 0,9mm
- czas schnięcia warstwy pyłosuchość: 6 godz.; suchość właściwa po 24 godzinach
- ilość warstw 1 do klejenia pap 2 – 4 jako hydroizolacja
- pozostałość suchej masy 70%
- temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania +5°C– +35°C

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
10 kg, 19 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	10 kg - 55 szt., 19 kg - 33 szt.	

Izobit BR

Roztwór do gruntowania stosowany jest do gruntowania podłoży betonowych (pod wszelkiego rodzaju wierzchnie warstwy hydroizolacyjne), ławy, fundamenty, podziemne części budowli, wykonywania samodzielnych bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego. Masa szczególnie polecana jako podkład pod wszelkiego rodzaju papy termozgrzewalne.

WŁAŚCIWOŚCI:

- elastyczna masa bitumiczna lekko modyfikowana kauczukiem syntetycznym, zawierająca dodatki chemiczne umożliwiające głęboką penetrację i stosowanie jej na lekko wilgotne podłoża
- zawartość kauczuku powoduje powstanie elastycznej, bardzo silnie związanej z gruntowanym podłożem powłoki, która zdolna jest niwelować mikropęknięcia podłoża
- jest odporna na wodę, słabe kwasy i zasady
- zawiera rozcieńczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- barwa: czarna
- czas schnięcia : pyłosuchość 6 godz.; suchość właściwa 12 godz.
- skład: asfalt, kauczuk syntetyczny, rozpuszczalnik organiczny, modyfikatory

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
9 kg, 18 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	9 kg - 55 szt., 18 kg - 33 szt.	

Izobit DK

Masa bitumiczna stosowana w konserwacji pokryć dachowych z pap, w wykonywaniu powłok hydroizolacyjnych bezspoinowych, laminatów zbrojonych welonem szklanym, w wykonywaniu wierzchnich właściwych powłok przeciwwodnych podziemnych części budowli oraz zbiorników wody przemysłowej.

WŁAŚCIWOŚCI:

- masa bitumiczna średnio modyfikowana kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywic i związków chemicznych poprawiających przyczepność do różnych podłoży i możliwość stosowania na podłoża lekko wilgotne
- zawartość kauczuku powoduje powstanie trwale elastycznej powłoki silnie związanej z podłożem, kompensującej w pewnym stopniu jego ruchy i mikropęknięcia
- powłoka jest całkowicie odporna na wodę, słabe kwasy i zasady
- wnikając głęboko w papę powoduje ponowne jej uelastycznienie i tworzy na niej bardzo elastyczną powłokę ochronną. Zawiera rozcieńczalnik organiczny

DANE TECHNICZNE:

- barwa: czarna
- czas schnięcia: Pyłosuchość: 6 godz.; Suchość właściwa: 12 godzin
- pozostałość masy suchej: około 75%
- Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania +5°C– +35°C
- ilość warstw (w zależności od zastosowania) 2 – 3

POJEMNOŚĆ	TYP OPAKOWANIA	DANE WYKONAWCZE	ILOŚĆ NA PALECIE	
10 kg, 19 kg	wiadro	Tabela nr 3 na stronie 69	10 kg - 55 szt., 19 kg - 33 szt.	

Tabelki dane wykonawcze

Tabela nr 1 Zaprawa murarska do cegły klinkierowej

Grubość muru	Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m² świeżej zaprawy
6,5 cm	17 kg
12,0 cm	45 kg
25 cm	110 kg

Tabela nr 2 Zaprawa murarska

Grubość muru	Orientacyjne zużycie suchej mieszanki na 1m² ściany			
	Cegła pełna i dziurawka	Cegła kratówka	Pustaki U	Pustaki SZ i Max
6,5 cm	14 kg	-	-	-
12,0 cm	37 kg	28 kg	-	-
18,5 cm	-	-	33 kg	-
18,8 cm	-	-	-	41 kg
25,0 cm	94 kg	70 kg	52 kg	-
28,8 cm	-	-	-	71 kg
38,0 cm	186 kg	116 kg	-	-
44,5 cm	-	-	107 kg	-
48,8 cm	-	-	-	135 kg

Tabela nr 3 Masy bitumiczne

Rodzaj materiału powłokowego	Grubość powłoki w stanie suchym / zużycie mokrej masy		
	Lekka (przeciwwilgociowa)	Średnia (przeciwwodna)	Ciężka (przeciwwodna)
Styrbit	1,4 mm /2,4 kg/m^2	2,2 mm / 3,6 kg/m^2	2,8 mm / 4,8 kg/m^2
Dysperbit	1,0 mm / 2,4 kg/m^2	-	-
Izobit DK	1,2 mm / 1,6 kg/m^2	1,8 mm / 2,4 kg/m^2	-
Lepik na zimno	1,9 mm / 2,4 kg/m^2	2,8 mm / 3,6 kg/m^2	-
Arbolex U	-	2,4 mm / 3,0 kg/m^2	3,6 mm / 4,5 kg/m^2
Arbolex	-	2,4 mm / 3,0 kg/m^2	3,6 mm / 4,5 kg/m^2
Izobit BR	0,6 mm/ 0,9 kg/m^2 (3 warstwy)	-	

Wzornik Kolorów Tynki i Farby Fasadowe

Wzornik Kolorów Tynki i Farby Fasadowe

Wzornik Kolorów Tynki Mozaikowe

BM 552

BM 554

BM 547

BM 550

BM 511

BM 508

BM 505

BM 502

BM 512

BM 509

BM 506

BM 503

BM 522

BM 519

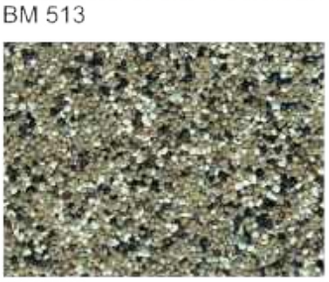
BM 516

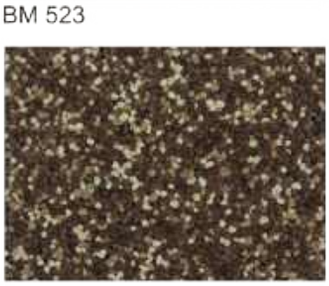
BM 513

BM 523

BM 520

BM 517


BM 514


BM 524

BM 521

BM 518

BM 515

Wzornik Kolorów Tynki Mozaikowe

BM 531

BM 529

BM 528

BM 525

BM 545

BM 530

BM 121

BM 526

BM 610

BM 122

BM 183

BM 527

BM 600

BM 548

BM 537

BM 534

BM 620

BM 553

BM 549

BM 535

BM 630

BM 546

BM 551

BM 536

Materiały Reklamowe

LINE expert
TRUST EXPERTS
Spider Glue
PARTNER
PARTNER

IZOLACJA TERMICZNA PUR
NATRYSKOWA

Z NAMI ZBUDUJESZ SWÓJ DOM

masy bitumiczne

uszczelniacze dekarskie

izolacje

grunty

tynki zaprawy kleje

farby

silikony uszczelniacze

podkłady podłogowe

piany montażowe

glazura

KONTAKT:

biuro@rytmtrade.com
tel. +48 32 324 00 60

REGION PÓŁNOCNO - ZACHODNI
tel.kom.: +48 667 690 771

REGION POMORZE
tel.kom.: +48 693 339 310

REGION PÓŁNOCNY
tel.kom.: +48 693 362 232

REGION PÓŁNOCNO - WSCHODNI
tel.kom.: +48 693 339 404

REGION KUJAWSKO-POMORSKIE
tel.kom.: +48 667 690 772

REGION WIELKOPOLSKA
tel.kom.: +48 693 339 493

REGION DOLNY ŚLĄSK
tel.kom.: +48 695 757 827

REGION OPOLE
tel.kom.: +48 661 408 796

REGION ŁÓDŹ
tel.kom.: +48 601 449 220

REGION ŚLĄSK
tel.kom.: +48 693 339 303

REGION POŁUDNIE
tel.kom.: +48 663 360 344

REGION ZACHODNI
tel.kom.: +48 693 339 304

REGION MAZOWSZE
tel.kom.: +48 501 434 340
tel.kom.: +48 693 344 388

REGION POLSKA CENTRALNA
tel.kom.: +48 667 690 773

REGION LUBELSKIE
tel.kom.: +48 693 339 314

REGION MAŁOPOLSKA
tel.kom.: +48 665 868 100

REGION ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel.kom.: +48 693 339 916

REGION PODKARPACIE
tel.kom.: +48 723 334 337

PRZEDSTAWICIELE DS. SIECI DIY

REGION PÓŁNOCNY
tel.kom.: +48 785 774 393

REGION ZACHODNI
tel.kom.: +48 785 840 429

REGION POŁUDNIE
tel.kom.: +48 663 331 433

LINE expert®

PIANY • SILIKONY • KLEJE

- Nowoczesne rozwiązania dla budownictwa
- Gwarancja najwyższej jakości
- Profesjonalne doradztwo i obsługa klienta

BauMASTER®
ZAPRAWA ZBRO
DO SIATKI
STYROPIAN
ZAPRAWA KLEJ
DO STYROPIA
ZAPRAWA MURARSKA
DO CEGŁY KLINKIEROWE
SZARA
25kg
PODKŁAD
SAMOPOZIOMUJĄCY
2 - 35 mm / 6 h
TYNK MOZAIKOWY
25 kg
TYNK AKRYLOWY
25 kg
FARBA FASADOWA
SILIKATOWO-SILIKONOWA
TYNKI • ZAPRAWY • FARBY
PRODUKTY, KTÓRYM UFAJĄ PROFESJONALIŚCI

rytm trade
MEMBER OF RYTM GROUP

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14,
43-100 Tychy
32 324 00 60
biuro@rytmtrade.com

www.rytmtrade.com