

EXPERT LINE PIANA MONTAŻOWA NISKOPRĘŻNA LETNIA

INFORMACJA O PRODUKCIE

Jednokomponentowa, niskoprężna pianka poliuretanowa Expert Line w wersji z aplikatorem wężykowym przeznaczona do profesjonalnego montażu, uszczelniania i wygłuszania.

Produkt posiada 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.



ZASTOSOWANIE

- › 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 PRODUKTU

- › Niskoprężna formuła.
- › Charakteryzuje się doskonałą stabilnością (brak skurczu).
- › Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.
- › Wysoka izolacyjność termiczna i dźwiękowa.
- › Odporna na grzyby i pleśń.

Karta Techniczna (TDS) PIANA POLIURETANOWA

DANE TECHNICZNE

Kolor	jasnożółty
Temperatura pracy	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)
Wydajność* *uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty	do 45 l
Czas tworzenia naskórka	6-12 min. (20°C, RH 90%)
Czas wstępnej obróbki	36 ± 10% [min]
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie, %	150 ± 10%
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	od -50°C do +90°C
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,036 W/(m·K)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m ²
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

Powyższa tabela ma charakter wyłącznie informacyjny

FORMA DOSTAWY | POJEMNOŚĆ

Puszka, 750 ml

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże robocze dokładnie oczyścić i odtłuścić. Powierzchnię roboczą należy zwilżyć mgiełką wodną.

Przygotowanie piany:

Przed użyciem zbyt zimną puszkę piany należy ogrzać do temperatury pokojowej (zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie). Przed przystąpieniem do pracy intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Przykręcić dołączony aplikator na zawór puszk.

Aplikacja piany:

Pianę dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Szczeliny wypełniać do 50% głębokości, ale nie więcej niż 4 cm na jedną warstwę. Szczeliny głębsze niż 4 cm należy wypełniać warstwami, zwilżając każdą warstwę wodą. Pionowe szczeliny wypełniać od dołu do góry. Nadmiar piany po utwardzeniu usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem). Po pełnym utwardzeniu należy zabezpieczyć pianę przed działaniem promieniowania UV używając do tego np. mas silikonowych, tynku, farb lub innych materiałów zabezpieczających.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w pozycji pionowej („zaworem do góry” w celu uniknięcia zaklejenia zaworu), w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C (zalecana pokojowa). Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Nie przechowywać produktu w kabinie samochodu. Transportować wyłącznie w bagażniku.

Termin ważności: 15 miesięcy. Data ważności znajduje się na spodzie opakowania.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Przed użyciem należy zapoznać się z warunkami bezpiecznego stosowania produktu umieszczonymi na opakowaniu oraz w niniejszej karcie technicznej. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania oraz zagrożeń stwarzanych przez produkt znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Wraz z publikacją niniejszego arkusza danych wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Wydanie: 01.25

Zawarte w karcie technicznej informacje o produkcie są wynikiem przeprowadzonych badań. W odniesieniu do możliwości zastosowania produktu (pkt 3 niniejszej karty technicznej), należy je traktować wyłącznie jako rekomendacje stanowiące skutek doświadczeń Producenta. Ze względu na liczne możliwości zastosowań oraz szeroki wachlarz metod pracy z udziałem produktu Producent nie ponosi z tego tytułu jakiegokolwiek odpowiedzialności, a w szczególności nie ponosi odpowiedzialności za skutki związane z niewłaściwym zastosowaniem produktu lub skutki związane z realizacją prac z udziałem produktu.

Informacje o produkcie obowiązują wyłącznie w ich najbardziej aktualnej wersji.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM