

POLIURETANOWY KLEJ-USZCZELNIACZ PU40 FC

INFORMACJA O PRODUKCIE

Jednoskładnikowy uszczelniacz elastomerowy na bazie poliuretanu. Tworzy spoinę o bardzo wysokiej elastyczności i sile spajania, dobrej odporności na rozdarcie i warunki atmosferyczne. Szybko utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Produkt przeznaczony do klejenia różnych materiałów budowlanych oraz uszczelniania dylatacji.



ZASTOSOWANIE

Uszczelniacz poliuretanowy PU40 FC nie wymaga stosowania podkładu na betonie, cegle, kamieniu lub murze i jest odporny na pogorszenie jakości spowodowane warunkami atmosferycznymi, nieprężeniami lub ruchami. Zalecany do naprawy pęknięć w powierzchniach pionowych i poziomych, takich jak ściany betonowe, fundamenty oraz ściany z cegły i bloków, uszczelnień elementów elewacyjnych i wypełniania szczelin dylatacyjnych. Uszczelniacz ma formułę nieopadającą i wiąże się z betonem, cegłą, tynkiem, metalem, drewnem, winylem, włóknem szklanym i wieloma innymi podłożami.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ / BRANŻE

Posadzki betonowe i przemysłowe, drogi dla pieszych, parkingi, tarasy, dachy, w przemyśle motoryzacyjnym do klejenia elementów konstrukcyjnych i elastycznego uszczelniania, kontenery, hale, magazyny, branża HVAC

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wysoka odporność na zmienne warunki atmosferyczne
- Duża siła spajania
- Wysoka elastyczność spoiny
- Nie zawiera rozpuszczalników i silikonów
- Nie powoduje korozji metali
- Doskonała przyczepność
- Wodoszczelność
- Wszechstronność

NORMY I CERTYFIKATY

Poliuretanowy klej-uszczelniacz PU40 FC posiada deklarację zgodności CE dla następujących zastosowań:

- Uszczelniacz do elementów elewacyjnych do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, nadający się do stosowania w zimnym klimacie zgodnie z normą europejską EN 15651-1 (F EXT-INT CC).
- Uszczelniacz do chodników wewnętrznych i zewnętrznych, do stosowania w zimnym klimacie zgodnie z normą europejską EN 15651- 4 (PW EXT-INT CC).

DANE TECHNICZNE

Stan skupienia:	Lepka pasta
Kolor:	Czarny, biały, szary
Mechanizm utwardzania:	Wilgoć z powietrza
Temperatura pracy:	od 5°C do +35°C
Gęstość względna:	1,06 ±0,02 g/cm ³ czarny 1,09 ±0,02 g/cm ³ pozostałe
Czas naskórkowania:	50 ± 5 min (23°C, RH 50%)
Szybkość utwardzania:	3 mm/24 h (23°C, RH 50%)

Utwardzona spoina

Twardość (Shore A):	35 ±3
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 600 %
Moduł elastyczności:	1,4 MPa
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	-40 ÷ +80°C

FORMA DOSTAWY | POJEMNOŚĆ

Kartusz aluminiowy, 300 ml

Rękaw foliowy, 600 ml

SPOSÓB UŻYCIA

Łączone powierzchnie powinny być odpylone i wolne od wszelkich zanieczyszczeń obniżających przyczepność kleju, usunąć z podłoża olej, tłuszcze i słabo związane powłoki malarskie lub lakiernicze, pozostałości po poprzednich kitach, uszczelniaczach.

Powierzchnie klejone odłuszczać przy pomocy acetonu, metyloetyloketonu (MEK), w przypadku materiałów wrażliwych na wymienione substancje należy użyć alkoholu (izopropanol, etanol). W przypadku podłoży betonowych zaleca się przeszlifowanie, w celu usunięcia pozostałości błony cementowej, czynności wykonać szczotka druciana, a powstały kurz/pył usunąć. Powierzchnie

Karta Techniczna (TDS)
PU40 FC

metalowe należy przeszlirować (zwłaszcza posiadające nalot oraz utlenione). Po przeszlirowaniu wyczyścić je rozpuszczalnikiem i pozostawić do odparowania/wysuszenia na co najmniej 10 minut. W przypadku pracy z rozpuszczalnikami niezbędnymi do przygotowania podłoża, należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa, a w szczególności nie pracować w miejscach z elektrycznością statyczną, iskrzącą w pobliżu źródeł zapłonu.

W celu uniknięcia zabrudzenia sklejanych powierzchni wokół szczeliny oraz w celach estetycznych zalecane jest wykorzystanie taśm samoprzylepnych, które należy usunąć niezwłocznie po zakończeniu prac obróbkowych spoiny. Czas obróbki uzależniony jest od temperatury i wilgotności otoczenia w którym prowadzone są prace.

Nałożony uszczelniacz można wygładzać szpatułką lub szpachelką zmoczoną dla zmniejszenia przyczepności w roztworze detergentu (mydło, płyn do mycia naczyń).

Nadmiar nieutwardzonego PU40 FC z zabrudzonych powierzchni, narzędzi, rąk usunąć ręcznikiem papierowym. Utwardzony produkt z narzędzi lub powierzchni usunąć w sposób mechaniczny. W celu uniknięcia niepoprawnego uszczelnienia, zaleca się wykonanie próby przyczepności na stosowanym podłożu.

ZUŻYCIE

Informacja dotycząca zużycia podana została w celach informacyjnych, zależy od warunków klejenia/uszczelniania (warunki atmosferyczne, podłoże, stan powierzchni itp.)

Zużycie w zależności od średnicy końcówki

Opakowanie	300 ml kartusz	600 ml Rękaw foliowy
Średnica końcówki (mm)	Długość (metry bieżące)	Długość (metry bieżące)
2	95	190
3	42	85
4	24	47
5	15	30
6	10,5	21
7	7,5	15
8	5,5	11
9	4,5	9
10	3,5	7

Zużycie w zależności od szerokości spoiny

Szerokość spoiny (mm)	Kartusz 300 ml (m b.)	Rękaw foliowy 600 ml (m b.)
10	3,8	7,5
15	2,5	5,0
20	1,5	3,0
25	1,0	1,9
30	0,7	1,3
35	0,5	0,9

Należy przestrzegać zasada wymiarowania: głębokość = szerokość / 2, min. 8 mm

OGRANICZENIA

Produkt należy zużyć w ciągu 24 godzin od otwarcia opakowania, w przeciwnym razie uszczelniacz może utwardzić się.

Nie stosować w temperaturze poniżej 5°C.

Podczas utwardzania unikać kontaktu z nieutwardzonymi uszczelniaczami polimerowymi, hybrydowymi PU lub uszczelniaczami silikonowymi, a także z alkoholami lub amoniakiem.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w pozycji pionowej, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Temperatura przechowywania: od +5°C do +25°C (zalecana pokojowa). Data ważności: 15 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji znajduje się na opakowaniu.

Wraz z publikacją niniejszego arkusza danych wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Wydanie: 12.25

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