

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU40FC+

TDS-2018-UST/PU40FC+



Jednokomponentowy elastyczny uszczelniacz poliuretanowy, utwardzający się pod wpływem wilgoci z powietrza, w postaci jednorodnej masy.

Nie zawiera rozpuszczalników i silikonów. Nie powoduje korozji metali oraz nie odbarwia powierzchni zasadowych (marmur, beton itp.). W większości przypadków nie wymaga użycia gruntu. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Tworzy trwałe i elastyczne połączenie o bardzo wysokiej sile spajania. Odporny na zmienne działanie warunków atmosferycznych oraz promieniowanie UV. Spoina może być malowana już po utworzeniu naskórka (mokre na mokre) bez wpływu na tempo utwardzania.

ZALETY

- ▶ Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych (beton, powierzchnie azbestowo-cementowe, marmur itd.).
- ▶ Wysoka elastyczność spoin.
- ▶ Wysoki poziom chłonności wibracji.
- ▶ Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych.

ZASTOSOWANIE

- ▶ Wypełnianie dylatacji poziomych w posadzkach przemysłowych, parkingach, itp.
- ▶ Wypełnianie szczelin i dylatacji pionowych, izolacji akustycznej przejścia rur.
- ▶ Klejenie i uszczelnianie w przemyśle stoczniowym, motoryzacyjnym.
- ▶ Klejenie parapetów, progów, stopni, listew przyściennych, elementów prefabrykowanych.
- ▶ Uszczelnianie połączeń elementów drewnianych i metalowych.

NORMY I CERTYFIKATY

- ▶ Krajowa Deklaracja Zgodności nr. 0000000052.
- ▶ Produkt spełnia wymagania normy EN 15651-1 F EXT-INT-CC, Klasa 25 HM.
- ▶ Produkt spełnia wymagania normy EN 15651-4 PW- EXT-INT-CC, Klasa 25 HM.
- ▶ Produkt posiada Rekomendację Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów nr. RT/2017/0186.



300ml

600ml

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU40FC+

TDS-2018-UST/PU40FC+



DANE TECHNICZNE

Kolor	biały, szary, czarny, brązowy
Konsystencja	gęsta pasta
Czas utwardzania	3 mm/ 24 h
Twardość Shore A (ISO 868)	40
Odporność temperaturowa (po utwardzeniu)	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339)	> 400%
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 7389):	0,60 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339):	1,80 MPa

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt)

*Mierzone w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

SPOSÓB UŻYCIA

► PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnia musi być czysta i sucha. Na każdej powierzchni nieznannej użytkownikowi w zakresie przyczepności zaleca się wcześniejsze wykonanie testu.
- Powierzchnie odłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu.

► WYMIARY SPOINY

- Szerokość spoiny powinna być co najmniej 4 razy większa niż przewidywany ruch spoiny.
- Głębokość powinna być dobrana w zależności od szerokości spoiny, zgodnie z poniższą tabelą (wartości w mm):

SZEROKOŚĆ	5/7	7/9	10/12	12/15
GŁĘBOKOŚĆ	5	6	7	8

- W przypadku spoin o szerokości powyżej 16 mm głębokość musi być równa połowie szerokości.
- W złączach ruchomych należy unikać trójstronnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu należy użyć sznura dylatacyjnego. Wprowadzenie sznura powoduje dwustronne przyleganie szczeliwa i umożliwia prawidłową pracę razem ze złączem.

► APLIKACJA

- Przed użyciem przebić lub obciąć końcówkę ujścia opakowania, umieścić w wyciskaczu dopasowanym do rodzaju opakowania .
- Produkt nanosić wzdłuż otworu dylatacyjnego wyciskaczem ręcznym lub pneumatycznym dopasowanym do rodzaju opakowania.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU40FC+

TDS-2018-UST/PU40FC+



- Spoiny wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelnacza lub szpatułką zamoczoną w wodzie z detergentem dla zmniejszenia przyczepności.

► CZYSZCZENIE

- Nieutwardzony uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, z narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- W warunkach atmosferycznych możliwe jest lekkie odbarwienie zwłaszcza materiału o barwie białej (promieniowanie UV, wysokie temperatury, obciążenia chemiczne). Jednak nie wpływa to na inne parametry wytrzymałościowe materiału.
- Nie mieszać ani nie narażać uszczelnacza na kontakt z substancjami mogącymi reagować z izocyjanianami, zwłaszcza alkoholami, które często są składnikami rozcieńczalników, rozpuszczalników, środków czyszczących i preparatów antyadhezyjnych. Taki kontakt może zaburzyć lub przerwać proces sieciowania materiału.
- Ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed przystąpieniem do klejenia, należy wcześniej wykonać próbę.
- Unikać kontaktu z wodą do czasu utwardzenia.
- Nie stosować do PP, PE, bitumu i teflonu.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Data ważności i numer partii na opakowaniu.
- Dostępne opakowania i kolory :
300 ml – biały, szary, czarny, brązowy
600 ml - szary

DANE KATALOGOWE

POJEMNOŚĆ	KOLOR	ILOŚĆ SZTUK W KARTONIE	ALIAS	INDEKS	KOD EAN
300 ml	biały	12	UST-PU-40-BI-030	10041459	590 2120 17133 3
300 ml	szary	12	UST-PU-40-SZ-030	10041446	590 2120 17134 4
300 ml	czarny	12	UST-PU-40-CZ-030	10041498	590 2120 17166 8
300 ml	brązowy	12	UST-PU-40-BR-030	10041455	590 2120 17138 8
600 ml	szary	12	UST-PU-40-SZ-060	10024974	590 2120 01213 8

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PU40FC+

TDS-2018-UST/PU40FC+



OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

- ▶ **NALEŻY PRZESTRZEGAĆ STANDARDOWYCH ZASAD HIGIENY PRACY.
PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU
LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU**

DATA SPORZĄDZENIA

15.04.2019

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.