

NEOTEX® PU JOINT

Karta Techniczna Ver.2

Poliuretanowa, jednoskładnikowa, elastomerowa masa uszczelniająca.

OPIS

Jednoskładnikowy elastomer poliuretanowy, do uszczelniania połączeń i szczelin na wielu różnorodnych podłożach. Po aplikacji, w kontakcie z powietrzem, uszczelniacz się wulkanizuje tworząc elastyczną i spójną masę.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zachowuje swoją elastyczność w szerokim zakresie temperatur (od -35°C do +90°C)
- Wykazuje dobrą przyczepność do wielu materiałów, w tym beton, szkło, aluminium anodowane, drewno itp.
- Łatwa w aplikacji w temperaturze +5°C do +40°C
- Bardzo dobra odporność na czynniki atmosferyczne (UV i wilgoć)
- Wysoka odporność mechaniczna
- Po utwardzeniu można przemaalowywać farbami akrylowymi lub winylowymi

DANE TECHNICZNE

KOLORY	Szary, biały
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	< 4%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	< 70%
TEMPERATURA APLIKACJI	+5° C / +35 °C
CZAS TWORZENIA NASKÓRKA (23°C, 50% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ)	120-240 min
CZAS SIECIOWANIA (23°C, 50% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ)	2-3 mm/dzień
TWARDOŚĆ (SHORE A ; DIN 53 505)	25±5
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY 100% ROZCIĄGNIĘCIA (ISO 8339)	≥0,3 N/mm ²
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU (ISO 8339)	≥500%

ZASTOSOWANIA

Zalecany do wykonywania łączeń pomiędzy różnorodnymi materiałami, w tym ceramiki, betonu, szkła, drewna, anodowanego aluminium, płytek itd. Zarówno do zastosowań domowych jak i przemysłowych.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie łączenia: ścianki szczeliny muszą być czyste, suche, wolne od pyłu, kurzu, olejów, tłuszczów, starych uszczelnaczy i innych zabrudzeń mogących powodować złe przyleganie. Powierzchnie odtłuścić odpowiednimi preparatami. Kurz/pył usunąć sprężonym powietrzem.

Gruntowanie: niewymagane. W przypadku łączeń dylatacyjnych wykonanych w porowatych podłożach (np. beton), zalecamy grunt Neotex® PU Primer. Neotex® PU Joint jest nakładany 15 minut do 1 godziny od aplikacji podkładu.

NEOTEX® PU JOINT

Karta Techniczna Ver.2

Poliuretanowa, jednoskładnikowa, elastomerowa masa uszczelniająca.

WYMIARY ŁĄCZEŃ:

- Szerokość > 20 mm – szerokość łączenia powinna być 2 razy większa niż głębokość
- Szerokość < 20 mm – szerokość łączenia powinna być równa głębokości
- Szerokość powinna wynosić od 5 mm do 40 mm

ORIENTACYJNE ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARÓW SZCZELINY POSADZKOWEJ

Szerokość szczeliny	Głębokość szczeliny	Długość wypełnienia z jednego opakowania 600 ml	Długość wypełnienia z jednego opakowania 310 ml
[mm]	[mm]	[mb]	[mb]
10	10	6	3
15	12-15	2,5-3	1,5
20	17	1,8	0,9
25	20	1,2	0,6
30	25	0,8	0,4

APLIKACJA

Zależnie od opakowania:

- Opakowanie „miękkie” – obciąć końcówkę pod skosem, tak aby utworzyć otwór o szerokości szczeliny lub aplikować specjalnym pistoletem
- Opakowanie „sztywne” (tubka) – aplikować przy pomocy specjalnego pistoletu

Uszczelniacz musi przylegać do dwóch przeciwległych ścianek szczeliny. Jeśli szczelina jest głęboka to należy ją wypełnić pianką polietylenową lub poliuretanową. Nakładać ciągłym ruchem, tak aby nie powstawały pęcherzyki z powietrzem ani nie pozostawały puste przestrzenie. Na koniec (przed uformowaniem się „naskórka”) lekko docisnąć suchą szpachlą, tak aby uszczelniacz dokładnie wypełnił ubytki i dobrze przylgnął do ścianek.

USUWANIE

Przed utwardzeniem można usuwać przy pomocy rozpuszczalnika. Po utwardzeniu usuwać mechanicznie.

UWAGI

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza podczas aplikacji powoduje wydłużenie czasu schnięcia. Wysoka temperatura natomiast skraca czas schnięcia.

OPAKOWANIA

Miękkie („kiełbaska”) – 600 ml

Sztywne (tubka) – 310 ml

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.