

NEOTEX® PU JOINT

Karta Techniczna

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.



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Uszczelnianie poziomych lub pionowych połączeń i otworów w różnych powierzchniach budowlanych, np. beton, płyty gipsowe, aluminium, szkło, marmur, ceramika, w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, budowlanych i morskich.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka elastyczność i doskonała przyczepność na różnych podłożach
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Bardzo dobra odporność na naprężenia mechaniczne i chemikalia
- Wytrzymałość na starzenie
- Idealne rozwiązanie dla powierzchni pionowych, bez ugięć
- Może być pokrywana powłokami hydroizolacyjnymi
- Łatwy w aplikacji (jednoskładnikowy - utwardza się wraz z wilgotnością otoczenia)

CERTYFIKATY - RAPORTY Z TESTÓW

- Deklaracja właściwości użytkowych numer 4950-56 zgodnie z normą EN 15651-1.

DANE TECHNICZNE	
TWARDOŚĆ SHORE A (DIN 53505)	25±5
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU (ISO 8339)	≥500%
MODUŁ PRZY WYDŁUŻENIU 100% (ISO 8339)	≥0,3N/mm ²
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	-35°C min. / +90°C max.
600ml wypełni szczelinę o przekroju 1cm² na długości 6metrów	
310ml wypełni szczelinę o przekroju 1cm² na długości 3,1metra	

WARUNKI APLIKACJI	
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	<4%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA (RH)	<70%
TEMPERATURA APLIKACJI (otoczenie-podłoże)	+5°C min. / +35°C max.

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA	
Szybkość utwardzania (+23°C, wilgotność względna 50%)	2-3mm/day
Początkowy czas schnięcia - Tworzenie się naskórka (+23°C, wilgotność względna 50%)	120-240 minutes
<i>* Niskie temperatury i niska wilgotność podczas aplikacji i/lub utwardzania wydłużają powyższe czasy, podczas gdy wysokie temperatury i wysoka wilgotność skracają je.</i>	

NEOTEX® PU JOINT

Karta Techniczna

Poliuretanowa, jednoskładnikowa, elastomerowa masa uszczelniająca.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, czyste, suche i zabezpieczone przed wilgocią, a także wolne od kurzu, oleju, tłuszczu, brudu i wszelkich luźnych lub słabo przylegających materiałów. Luźny kruchy materiał musi zostać całkowicie usunięty za pomocą odpowiednich środków mechanicznych lub chemicznych.

Gruntowanie

Przed aplikacją, w celu poprawienia przyczepności materiału (zwłaszcza na łączonych stronach), zaleca się nałożenie podkładu poliuretanowego Neotex® PU Primer lub alternatywnego odpowiedniego podkładu NEOTEX®, w zależności od podłoża.

Aplikacja

Po wyschnięciu podkładu, Neotex® PU Joint nakłada się za pomocą specjalnego pistoletu do uszczelniaczy lub/i szpachelki budowlanej - gładkiej kielni.

W przypadku aplikacji w spoinach zaleca się zainstalowanie odpowiedniego pręta nośnego, w zależności od głębokości spoiny, oraz umieszczenie samoprzylepnej taśmy papierowej wzdłuż dwóch stron spoiny i usunięcie jej natychmiast po uszczelnieniu. Szerokość uszczelnienia nie powinna być mniejsza niż 5 mm i nie powinna przekraczać 4 cm. Głębokość uszczelnienia musi być dostosowana do szerokości:

- równa połowie szerokości, jeśli szerokość wynosi ≥ 2 cm,
- równa szerokości, jeśli szerokość wynosi < 2 cm.

Aplikacja musi odbywać się bez przerw i w taki sposób, aby uniknąć uwięzienia powietrza. W przypadku szerokich spoin zaleca się aplikację w trzech etapach: najpierw nakładając kit na każdą ze ścian bocznych spoiny i dociskając w ich kierunku, a następnie nakładając kit na środku spoiny.

Uwagi specjalne

- Neotex® PU Joint nie powinien być nakładany w mokrych warunkach lub jeśli oczekuje się, że mokre warunki będą panować podczas aplikacji lub okresu utwardzania produktu.
- W przypadku połączeń poziomych uszczelnionych za pomocą Neotex® PU Joint i tam, gdzie istnieje możliwość gromadzenia się wody, zaleca się późniejsze pokrycie połączeń odpowiednimi powłokami hydroizolacyjnymi (np. Neoproof® Polyurea, Neoproof® PU W). Zaleca się, aby uszczelniacz został pokryty po upływie co najmniej 2-3 dni od aplikacji - również w zależności od grubości aplikacji, a także panujących warunków atmosferycznych.
- Ze względu na wrażliwość materiału na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w takim przypadku należy spodziewać się niewielkich przebarwień. Dlatego też zaleca się pokrycie go powłokami odpornymi na promieniowanie UV, jak opisano powyżej.
- Dysza musi być przycięta ukośnie w taki sposób, aby otwór był proporcjonalny do szerokości uszczelnienia. Następnie zaleca się nakładanie uszczelniacza trzymając pistolet pod kątem 45° do złącza i wygładzenie powierzchni szpachelką budowlaną.

NEOTEX® PU JOINT

Karta Techniczna

Poliuretanowa, jednoskładnikowa, elastomerowa masa uszczelniająca.

Wygląd	Lepka pasta
Kolor	Szary, biały
Opakowania	Miękkie („kiełbaska”) – 600 ml ; Sztywne (tubka) – 310 ml
Czyszczenie narzędzi	Przez Neotex® 0413 natychmiast po aplikacji. W przypadku stwardniałych plam, wyłącznie środkami mechanicznymi.
Kod UFI	95H0-E011-G006-68A7
Przechowywanie	1 rok, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed mrozem, wilgocią i promieniowaniem słonecznym. Temperatura przechowywania: +5°C min. / +30°C maks.

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.