

Uszczelnienie

Triflex ProThan®



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Produkt Triflex ProThan przeznaczony jest do wykonywania zbrojonych włókniną uszczelnień powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych.

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana masa uszczelniająca na bazie wysokiej jakości żywic poliuretanowych (PUR). Masa uszczelniająca Triflex ProThan jest zbrojona za pomocą włókniny Triflex i charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Bezspoinowy
- Paroprzepuszczalny
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd. bez dodatkowej warstwy ochronnej)
- Wodoszczelna
- Elastyczny i zabezpieczający pęknięcia
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne i zużycie
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Neutralny zapach
- Odporność na ogień lotny i promieniowanie ciepłe wg DIN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t4)
- Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1: klasa E
- Materiał stanowi twarde pokrycie dachowe w myśl niemieckich przepisów budowlanych.

Postać

Wiadro

21,00 kg Żywica bazowa Triflex ProThan
4,00 kg Utwardzacz Triflex ProThan
25,00 kg

Kolory

7009 Zielonoszary

Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie zamkniętym i niez mieszanym zachowuje trwałość przez ok. 6 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.



Warunki obróbki

Obróbka Triflex ProThan jest możliwa w temperaturach podłoża i otoczenia od min. +8°C do maks. +35°C. W zamkniętych pomieszczeniach wymagana jest wentylacja wymuszona, zapewniająca co najmniej 7-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny. Względna wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75 %.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania od spodu wskutek panujących warunków budowlanych. Należy sprawdzić uprzednio przyczepność podłoża na konkretnym obiekcie.

Podczas wykonywania prac temperatura powierzchni powinna wynosić min. 3°C powyżej punktu rosy. W przypadku zbyt niskiej temperatury, na obrabianej powierzchni może tworzyć się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

W pierwszej kolejności należy przelać całą porcję utwardzacza do pojemnika z żywicą bazową. Za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach dokładnie wymieszać oba składniki do otrzymania jednolitej mieszaniny. Mieszać przez co najmniej 3 minuty. Przełożyć do innego pojemnika i jeszcze raz wymieszać.

Proporcje mieszania

Proporcje mieszania odpowiadają postaci opakowania.
100 : 19 części wagowych / żywica bazowa : Utwardzacz

Uszczelnienie

Triflex ProThan®



Charakterystyka produktu

Zużycie materiału

Min. 3,00 kg/m² na gładkiej, równej powierzchni

Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 30 min w temp. +20 °C

Czas schnięcia

Deszczoodporność po: ok. 2 godz. w temp. +20 °C
Możliwość chodzenia/dalszej obróbki po: ok. 12 godz. w temp. +20 °C

Odporność na środki chemiczne

Amoniak 5 %	±	Kwas octowy 5 %	±
Benzyna	+	Kwas siarkowy 10 %	±
Dwuglikol butylowy	+	Kwas solny 10 %	±
Etanol 10 %	++	Ług potasowy 10 %	±
Gliceryna	++	Nadtlenek wodoru	+
Ksylen	±	Octan butylu	±
Kwas azotowy 10 %	±	Olej napędowy	+
Kwas borowy 5 %	±	Tetrachlorometan	--
Kwas chromowy 5 %	±	Trójchloroetylen	--
Kwas fosforowy 10 %	±	Węglan sodu	++
Kwas mlekowy 5 %	±	Woda	++
Kwas mrówkowy 5 %	±	Woda morska	++

++ = odporność
+ = odporność warunkowa (ok. 1 mies.)
± = odporność warunkowa (ok. 24 godz.)
-- = brak odporności

Wskazówki odnośnie szczególnych zagrożeń

Patrz karta charakterystyki, sekcja 2

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Patrz karta charakterystyki, sekcja 7 i 8

Postępowanie w razie wypadku i pożaru

Patrz karta charakterystyki, sekcja 4, 5 i 6

Podstawowe informacje

Gwarantujemy stałą, wysoką jakość naszych produktów. Systemów Triflex nie należy mieszać z wyrobami innych producentów.

Zalecenia techniczne odnoszące się do stosowania naszych produktów opierają się na obszernych pracach rozwojowych oraz wieloletnich doświadczeniach i są przekazywane zgodnie z najlepszą wiedzą. Najróżniejsze wymogi związane ze specyfiką obiektów i odmiennymi warunkami zastosowania sprawiają jednak, że konieczne jest sprawdzenie przydatności produktu do konkretnego użycia przez wykonawcę. Zastrzega się prawo do wprowadzania w produktach zmian podyktowanych postępowaniem techniki oraz poprawą ich właściwości.