

Powłoka utrwalająca

Triflex ProSolar Finish



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex ProSolar Finish to powłoka utrwalająca do systemów Triflex na bazie PMMA, zwiększająca stopień odbicia promieniowania słonecznego.

Właściwości

Dwuskładnikowa, biała powłoka utrwalająca na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Triflex ProSolar Finish charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Szybkowiązący
- Pozwala na szybkie obciążanie
- Jedwabisty połysk
- Odbijająca światło
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporna na promieniowanie UV
- Solar Reflectance Index (SRI) wynosi 97 dla kombinacji Triflex ProProtect w kolorze 9010 i Triflex ProSolar Finish
- Możliwa aplikacja metodą natryskową za pomocą natryskarki Triflex

Postać

W wiadrze

| Lato | Zima | |
|----------|----------|--|
| 20,00 kg | 20,00 kg | Żywica bazowa Triflex ProSolar Finish |
| 0,80 kg | 1,20 kg | Katalizator Triflex (8 x / 12 x 0,10 kg) |
| 20,80 kg | 21,20 kg | |

Produkt w pojemniku dostępny na zapytanie.

Kolory

9010 Biały

Przechowywanie

Przechowywać w stanie zamkniętym i niez mieszanym, w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu przez okres ok. 12 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemniki z materiałem, także na placu budowy.

Warunki obróbki

Obróbka Triflex ProSolar Finish jest możliwa przy temperaturze podłoża i otoczenia od min. 0°C do maks. +35°C.



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być dostatecznie nośne, suche i wolne od luźnych oraz zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń. Podczas wykonywania prac temperatura powierzchni powinna wynosić min. 3°C powyżej punktu rosy. W przypadku zbyt niskiej temperatury na obrabianej powierzchni może tworzyć się działająca rozdzielająco warstwa wilgoci (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszaniu żywicy bazowej wmieszać odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Czas mieszania: min. 2 min.

Proporcje mieszania

Przy temperaturach:
od 0°C do +5°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,60 kg katalizatora
od +5°C do +15°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,40 kg katalizatora
od +15°C do +35°C 10,00 kg żywicy bazowej + 0,20 kg katalizatora

Sposoby aplikacji

Aplikacja ręczna za pomocą wałka lub maszynowa za pomocą natryskarki Triflex.

Zużycie materiału

Ok. 0,70 do 0,90 kg/m² na gładkiej, równej powierzchni w zależności od zastosowania.

Czas zachowania stanu plastycznego

ok. 15 min. w temp. +20°C

Czas schnięcia

Odporność na deszcz po: ok. 30 min w temp. +20°C
Obciążalność po: ok. 2 godz. w temp. +20°C

Powłoka utrwalająca

Triflex ProSolar Finish



Charakterystyka produktu

Wskazówki odnośnie szczególnych zagrożeń

Patrz karta charakterystyki, rozdział 2

Zalecenia w zakresie bezpieczeństwa

Patrz karta charakterystyki, rozdział 7 i 8

Postępowanie w razie wypadku i pożaru

Patrz karta charakterystyki, rozdział 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.