

Powłoka utrwalająca

Triflex Cryl Finish S1



Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Triflex Cryl Finish S1 jest stosowany jako powłoka utrwalająca do systemów Triflex BTS-P (S1), Triflex BFS (S1) i Triflex TSS (S1).

Właściwości

Dwuskładnikowa, pigmentowana powłoka utrwalająca na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA). Oznakowanie Triflex Cryl Finish S1 charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Szybkowiążąca
- Pozwala na szybkie obciążanie
- Hamujący rozprzestrzenianie ognia
- Jedwabisty połysk
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporna na promieniowanie UV

Postać

Wiadro

Lato	Zima	
10,00 kg	10,00 kg	Żywica bazowa Triflex Cryl Finish S1
0,20 kg	0,60 kg	Katalizator Triflex (2 x / 6 x 0,10 kg)
10,20 kg	10,60 kg	

Pojemnik IBC na zapytanie.

Kolory

2053 Bursztyn 02	7094 Granit 03
7090 Piasek 02	5094 Opal 04
8089 Piasek 03	6091 Jadeit 04
8096 Granat 03	7035 Kwarc 01 (Szary jasny)
8081 Rubin 01 (Terrakotta)	7032 Kwarc 02 (Szary krzemowy)
7040 Łupek 01 (Szary okienny)	7030 Kwarc 03 (Szary kamienny)
7037 Łupek 02 (Szary mglisty)	
7043 Łupek 03 (Szary uliczny)	

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 Cryl Finish S1 możliwa jest przy temperaturze podłoża i otoczenia od min. 0 °C do maks. +35 °C. W zamkniętych pomieszczeniach wymagana jest wentylacja wymuszona, zapewniająca co najmniej 7-krotną wymianę powietrza w ciągu godziny.



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 warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5, tab. 1). Patrz tabela temperatur punktu rosy.

Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszczeniu żywicy bazowej, wnieść odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

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. 0,50–0,70 kg/m² na gładkiej, równej powierzchni w zależności od zastosowania.

Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 15 min w temp. +20 °C

Powłoka utrwalająca

Triflex Cryl Finish S1



Charakterystyka produktu

Czas schnięcia

Deszczoodporność po: ok. 30 min w temp. +20 °C
Obciążalność po: ok. 2 godz. w temp. +20 °C

Odporność na środki chemiczne

Aceton	--	Octan etylu	--
Amoniak 10 %	++*	Olej napędowy	++
Benzyna	±	Olej rycynowy	++
Czerwone wino	±*	Olej silnikowy	++
Etanol 10 %	++	Roztwór chlorku sodu	++
Kawa	++	Sanitarny środek czyszczący	++*
Ksylen	--	Sok pomarańczowy	++
Kwas octowy 10 %	++*	Środek do zmywania	++
Kwas siarkowy 10 %	++*	Terpentyna	±
Kwas solny 10 %	++*	Tłuszcze roślinne	++
Ług potasowy 10 %	++*	Woda	++
Ług sodowy 10 %	++*	Woda morską	++

- ++ = odporność
- ± = odporność warunkowa (ok. 24 godz.)
- = brak odporności
- * = możliwe przebarwienie

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.