

Natryskowa masa chemoutwardzalna

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K służy do wykonywania cienkowarstwowych oznakowań drogowych typu I i II w formie gładkich oznakowań liniowych.

Właściwości

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA) charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Przywiera całą powierzchnią
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Odporna na działanie alkaliów
- Szybkowiążąca
- Elastyczna
- Aplikowana na zimno
- Wysoka wydajność dzięki małej gęstości
- Atest BAST
- Krajowa ocena techniczna IBDiM

Budowa systemu

Podkład gruntujący Triflex Than Grund L 1K – zapewnia izolację podłoża betonowego oraz jego przyczepność.

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K – w postaci oznakowania gładkiego.

Posypka – zgodnie z odpowiednim świadectwem kontroli BAST (Federalny Urząd ds. Dróg).

Świadectwa kontroli

Produkt Preco Cryl Spritzharz 2K spełnia wymogi ZTV M 13.

Aktualne świadectwa kontroli znaleźć można na stronie internetowej pod adresem www.triflex.com, w zakładce „oznakowania”, sekcja „do pobrania”, lub pod adresem www.triflex.com/certificates.

Postać

Wiadro

38,00 kg żywica bazowa Preco Cryl Spritzharz 2K

Kontener

1 200,00 kg żywica bazowa Preco Cryl Spritzharz 2K

Katalizator

25,00 kg katalizator w płynie Triflex Flüssigkatalysator

Lub perły reaktywne:

Perły odblaskowe powleczone nadtlakiem

20,00 kg echostar 5 BCP TECNO SRT

20,00 kg echostar 30 BCP TECNO SRT

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz jest dostępna także w wersji trójskładnikowej (3K).



Odcienie

1023 Żółty uliczny
6024 Zielony uliczny
9010 Biały (KOT IBDiM)

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 pojemnik, także na placu budowy.

Instrukcja mieszania

Żywicę bazową Preco Cryl Spritzharz 2K należy rozmieszać przed zastosowaniem za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach. W mieszalniku statycznym lub podobnym urządzeniu dodać do produktu od 1 do 2 % katalizatora w zależności od temperatury zewnętrznej; patrz etykieta.

Proporcje mieszania

Żywice natryskowe Preco Cryl Spritzharz o proporcji mieszania 98:2 (2K) lub 1:1 (3K) różnią się wyłącznie metodą aplikacji. Pod względem chemicznym obydwie proporcje mieszania są równorzędne i pozwalają na uzyskanie tych samych technicznych właściwości i wyników.

Sposoby aplikacji

Metoda 98:2:

Metoda ta zakłada aplikację produktu Preco Cryl Spritzharz 2K z zastosowaniem malowarki dwuskładnikowej techniką próżniową lub za pomocą sprężonego powietrza, przy zachowaniu proporcji mieszania 98:2. Rolę aktywatora nadtlakowego pełni katalizator w płynie Triflex Flüssigkatalysator. Obie substancje mogą zostać zmieszane np. w mieszalniku statycznym.

Natryskowa masa chemoutwardzalna

Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K

Charakterystyka produktu

System otwarty:

Metoda ta zakłada aplikację produktu Preco Cryl Spritzharz 2K z zastosowaniem malowarki jednoskładnikowej techniką próżniową lub za pomocą sprężonego powietrza.

Rolę aktywatora nadtlenkowego pełnią perły reaktywne Echostar 5 BCP TECNO SRT lub Echostar 30 BCP TECNO SRT, które zostają wstrzyknięte do strumienia rozpylanego materiału za pomocą specjalnego pistoletu, a następnie dodatkowo rozsypane na powierzchni.

Proporcja mieszania żywicy natryskowej Preco Cryl Spritzharz 2K oraz pereł reaktywnych Tecno wynosi 1:1 lub 1:1,2 dla warstwy o grubości >400 µm. Konieczne jest równomierne pokrycie mokrego oznakowania perłami Tecno. Pełne pokrycie zostaje osiągnięte wówczas, gdy na powierzchni nie są już widoczne błyszczące miejsca.

Zużycie materiału

Preco Cryl Spritzharz 2K, gęstość ok. 1,4 g/cm³

Gładkie oznakowanie liniowe:

Zużycie ok. 0,84 kg/m² przy grubości warstwy 0,60 mm

Zużycie ok. 1,05 kg/m² przy grubości warstwy 0,75 mm

Oznakowanie wstępne/odświeżanie:

Zużycie ok. 0,42 kg/m² przy grubości warstwy 0,30 mm

Zużycie ok. 0,56 kg/m² przy grubości warstwy 0,40 mm

Wzór wyliczenia:

Szerokość linii (m) x długość linii (m) x zużycie (kg/m²) =

Zużycie powierzchniowe (kg)

Opis produktu



Do wykonywania gładkich oznakowań liniowych typu I i II przeznaczona jest żywica natryskowa **Preco Cryl Spritzharz 2K**. Ta natryskowa masa chemoutwardzalna doskonale nadaje się do stosowania na drogach o niewielkim natężeniu ruchu, np. drogach lokalnych lub mniej uczęszczanych drogach w obszarach mieszkalnych. Ze względu na niezwykle szybkie schnięcie, produkt może być stosowany również jako dodatkowa warstwa oznakowania na jezdniach o dużym natężeniu ruchu lub do odświeżania oznakowań strukturalnych.

Już po niecałych 10 minutach po położeniu masy możliwe jest otwarcie drogi dla ruchu. W niektórych przypadkach udaje się jednak całkowicie

Czas schnięcia

Ok. 4–10 min. w temp. +20 °C

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 postępem techniki oraz poprawą ich właściwości.



wyeliminować lub zminimalizować utrudnienia komunikacyjne. Żywica natryskowa Preco Cryl Spritzharz 2K może być наносzona za pomocą wszystkich popularnych metod techniką próżniową lub za pomocą rozpylacza.

- Tworzenie oznakowań liniowych typu I
- Tworzenie oznakowań liniowych typu II
- Dodatkowa warstwa oznakowania, np. strukturalnego
- Odświeżanie oznakowań strukturalnych
- Aplikacja metodą 2K i w systemie otwartym