Triflex EPS

Charakterystyka produktu

Możliwości zastosowań

Farba do oznakowań Triflex EPS służy do wykonywania cienkowarstwowych, gładkich oznakowań liniowych w obszarze zewnętrznym, jak również na podłożach wilgotnych.

Właściwości

Niskorozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa farba typu high solid Triflex EPS na bazie żywicy epoksydowej (EP) charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Rozciągliwa i elastyczna
- Przywiera całą powierzchnią
- Odporna na działanie oleju i benzyny
- Odporna na działanie alkaliów
- Odporna na zrywanie
- Wolna od związków aromatycznych
- Atest BASt

Budowa systemu

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

Triflex EPS – bezspoinowe oznakowanie liniowe w warstwach od 0,3 do 0,6 mm. Posypka – zgodnie z odpowiednim świadectwem kontroli BASt (Federalny Urząd ds. Dróg).

Ważna informacia:

Farba do oznakowań Triflex EPS może być stosowana wyłącznie na powierzchniach zewnętrznych i w kombinacji z odpowiednią posypką.

Świadectwa kontroli

Produkt Triflex EPS spełnia najnowsze 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 / Butla blaszana

20,00 kg składnik podstawowy Triflex EPS

1,00 kg utwardzacz Triflex EPS

21,00 kg

Odcienie

1023 Żółty uliczny 9010 Biały





Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie zamkniętym i niezmieszanym zachowuje trwałość przez ok. 6 miesięcy.

Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemnik, także na placu budowy.

Instrukcja mieszania

Rozmieszać składnik podstawowy i dodać utwardzacz przy wolno obracającym się mieszadle. Mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Przełożyć do innego pojemnika i jeszcze raz wymieszać.

Proporcje mieszania

Proporcje mieszania odpowiadają pojemności dostarczonych opakowań. 20 : 1 części wagowych / składnik podstawowy : utwardzacz

Sposoby aplikacji

Aplikacja natryskowa metodą próżniową wzgl. za pomocą sprężonego powietrza.

Zużycie materiału

Triflex EPS, gęstość ok. 1,60 g/cm³.

Zużycie ok. 0,96 kg/m² przy grubości warstwy 0,6 mm.

Wzór wyliczenia:

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

Ustalenie grubości warstwy suchej:

Grubość warstwy mokrej	300 μm	400 μm	600 μm
Grubość warstwy suchej	160 µm	215 μm	322 µm

Triflex EPS

Charakterystyka produktu

Czas zachowania stanu plastycznego

ok. 12 godz. w temp. +20 °C

Czas schnięcia

Zgodnie ze świadectwem kontroli BASt: ok. 10–15 min. w temp. +20 °C Możliwość chodzenia: po ok. 2 godz. w temp. +20 °C Obciążalność: po ok. 4 godz. 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.

Opis produktu



Triflex EPS to farba typu high solid do wykonywania natryskowych oznakowań drogowych typu I i II na wilgotnym podłożu. Składniki systemu o wysokiej odporności umożliwiają jego stosowanie również w trudnych warunkach pogodowych, przy znacznej wilgotności. Ta niskorozpuszczalnikowa farba do oznakowań drogowych może być stosowana wyłącznie na powierzchniach zewnętrznych i w kombinacji z atestowanymi posypkami na drogach krajowych, lokalnych i powiatowych. Cienkowarstwowy, natryskowy materiał Triflex EPS jest odporny na działanie olejów i benzyny, może być stosowany o niesprzyjających porach roku oraz zawsze wtedy, gdy inne materiały nie mogą zostać użyte.





- Dobra widoczność w dzień i w nocy dzięki atestowanym posypkom
- Odporność na obciążenia mechaniczne
- Całopowierzchniowa przyczepność
- Odporność na ścieranie
- Wolna od związków aromatycznych