

Farba do oznakowań

# Preco Line 300 NightLine

## Charakterystyka produktu

### Możliwości zastosowań

Farba do oznakowań Preco Line 300 NightLine przeznaczona jest do wykonywania cienkowarstwowych, fotoluminescencyjnych oznakowań bezpieczeństwa w obrębie wewnętrznych dróg ewakuacyjnych i ratunkowych.

### Właściwości

Jednoskładnikowa, schnąca fizycznie farba typu high solid Preco Line 300 NightLine na bazie żywicy akrylowej charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Widoczna w ciemności przez co najmniej godzinę
- Zwiększa bezpieczeństwo użytkowników budynków
- Biało-żółtawa
- Pozwala na aplikację metodą natryskową
- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Szybkoschnąca
- Atest zg. z DIN 67510 część 1

### Budowa systemu

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

Preco Line 300 NightLine – oznakowanie w warstwach ok. 0,6 mm (w stanie mokrym).

### Postać

Wiadro  
5,00 kg farba do oznakowań Triflex Preco Line 300 NightLine

Fotoluminescencyjne pigmenty są zawarte w materiale.

### Odcienie

Biało-żółtawy

### Przechowywanie

W chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu oraz w stanie zamkniętym i niez mieszanym zachowuje trwałość przez ok. 12 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego na pojemnik, także na placu budowy.



### Warunki obróbki

Temperatura otoczenia: od +5 °C do +35 °C

Temperatura podłoża: od +5 °C do +45 °C

Wzgl. wilg. powietrza: maks. 75 %

### Sposoby aplikacji

W zależności od rodzaju podłoża, farba Preco Line 300 NightLine może być nanoszona metodą próżniową wzgl. za pomocą sprężonego powietrza w zaledwie jednym etapie prac.

Możliwa jest również aplikacja za pomocą wałka. W takim przypadku należy jednak zwracać szczególną uwagę na grubość warstwy. W razie potrzeby należy wielokrotnie aplikować materiał. Struktura pozostawiona przez wałek może powodować nierównomierną fotoluminescencję oznakowania.

### Zużycie materiału

Preco Line 300 NightLine, gęstość ok. 1,55 g/cm<sup>3</sup>

Zużycie ok. 0,93 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 0,6 mm (w stanie mokrym).

Wzór wyliczenia:

Szerokość linii (m) x długość linii (m) x zużycie (kg/m<sup>2</sup>) = Zużycie powierzchniowe (kg)

### Czas schnięcia

Ok. 20–30 min. w temp. +20 °C

Farba do oznakowań

# Preco Line 300 NightLine



## 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 postępem techniki oraz poprawą ich właściwości.

## Opis produktu



Farba **Preco Line 300 NightLine** stanowi jednoskładnikowy, cienkowarstwowy materiał o właściwościach fotoluminescencyjnych, przeznaczony do oznakowań wykonywanych na nawierzchniach asfaltowych i betonowych. Produkt został przebadany zg. z DIN 67510 część 1, klasa A (zob. raport BAM: VIII.1E2046, płytką wzorcowa nr 1). Przy warstwie 0,6 mm BAM uzyskał następujący czas zaniku:

do luminancji  $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 600$  minut

Oznakowanie jest tym samym widoczne do oka ludzkiego przez co najmniej godzinę.



Preco Line 300 NightLine stanowi uzupełnienie istniejących systemów oświetlenia awaryjnego, stosowane w obszarach wewnętrznych do oznaczania dróg ewakuacyjnych i ratunkowych m.in. w klatkach schodowych, garażach podziemnych, fabrykach, centrach handlowych i tunelach narażonych na nieznaczne obciążenia mechaniczne.

Wysokogatunkowe pigmenty zawarte w produkcie Preco Line 300 NightLine pochłaniają światło dzienne lub światło emitowane przez sztuczne oświetlenie, a następnie oddają je w ciemności. Skuteczność oznakowań fotoluminescencyjnych jest zależna m.in. od ilości światła zastanego. Zazwyczaj moc światła dostarczana przez oświetlenie ogólne jest wystarczająca. Należy jednak zwrócić uwagę, aby źródła światła były zainstalowane możliwie jak najbliżej oznakowań ostrzegawczych.