

Masa chemoutwardzalna

# Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine

## Charakterystyka produktu

### Możliwości zastosowań

Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine to produkt do oznakowań grubowarstwowych, stanowiący uzupełnienie istniejących systemów oświetlenia awaryjnego i przeznaczony do oznaczania dróg ewakuacyjnych oraz ratunkowych narażonych na silne obciążenia mechaniczne.

### Właściwości

Dwuskładnikowa masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine na bazie polimetakrylanu metylu (PMMA) charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Przywiera całą powierzchnią
- Odporna na działanie alkaliów
- Szybkowiążąca
- Elastyczna
- Aplikowana na zimno
- Długi czas fotoluminescencji
- Atest zg. z DIN 67510 część 1

### Budowa systemu

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

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine – w postaci oznakowania gładkiego lub profilowanego.

### Postać

Wiadro  
18,00 kg żywica bazowa Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine

Katalizator  
0,20 kg katalizator w proszku Preco Cryl Pulverkatalysator

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.



### Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszczeniu żywicy bazowej, wmiszać odpowiednią ilość katalizatora za pomocą mieszadła pracującego na wolnych obrotach, nie pozostawiając grudek. Czas mieszania wynosi 2 min. Stosować od razu po wymieszaniu.

W zależności od temperatury zewnętrznej należy dodać od 1 do 2 % katalizatora; patrz etykieta.

### Sposoby aplikacji

W zależności od rodzaju podłoża, masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine może być nanoszona za pomocą kielni do wygładzania lub ręcznego urządzenia do oznakowań w zaledwie jednym etapie prac.

### Zużycie materiału

Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine, gęstość ok. 1,9 g/cm<sup>3</sup>

Gładkie oznakowanie liniowe:  
Zużycie ok. 4,75 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 2,5 mm.

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

### Czas zachowania stanu plastycznego

Ok. 5–10 min. w temp. +20 °C

### Czas schnięcia

Ok. 15–20 min. w temp. +20 °C

Masa chemoutwardzalna

# Preco Cryl Kaltplastik 2K 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.

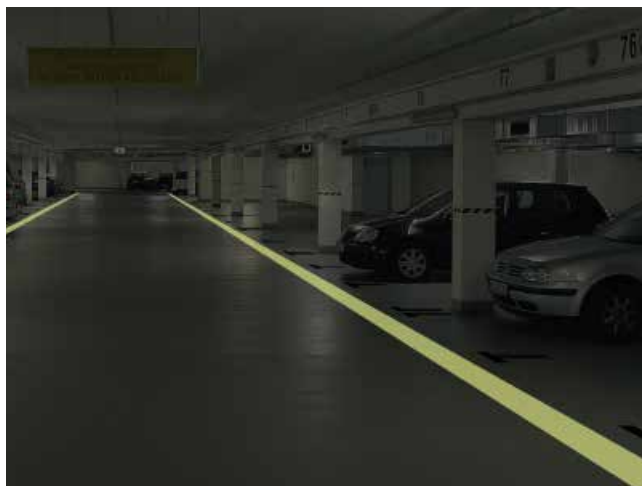
## Opis produktu



Masa chemoutwardzalna **Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine** to dwuskładnikowy, grubowarstwowy materiał o właściwościach fotoluminescencyjnych, przeznaczony do wykonywania oznakowań na nawierzchniach asfaltowych i betonowych. Produkt został przebadany zg. z DIN 67510 część 1, klasa A (zob. raport BAM: VIII.1E2046, płytką wzorcowa nr 4). Przy warstwie 2,0 mm BAM uzyskał następujący czas zaniku:

do luminancji  $0,3 \text{ mcd/m}^2 = 540 \text{ minut}$

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



Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K NightLine stanowi uzupełnienie istniejących systemów oświetlenia awaryjnego, stosowane do oznaczania dróg ewakuacyjnych i ratunkowych m.in. w klatkach schodowych, garażach podziemnych, fabrykach, centrach handlowych i tunelach narażonych na silne obciążenia mechaniczne.

Wysokogatunkowe pigmenty zawarte w produkcie Preco Cryl Kaltplastik 2K 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.