

Masa chemoutwardzalna

# Preco Cryl Kaltplastik 2K

## Charakterystyka produktu

### Możliwości zastosowań

Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K jest stosowana do wykonywania oznakowania typu I i II w formie gładkiej, profilowanej i strukturalnej.

### Właściwości

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

- Odporna na obciążenia mechaniczne
- Przyczepna na całej powierzchni
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych (promieniowanie UV, IR itd.)
- Odporna na działanie alkaliów
- Szybkowiążąca
- Elastyczna
- Aplikowana na zimno
- Atest BASt
- Aprobata techniczna IBDiM

### Budowa systemu

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

Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K – w postaci oznakowania gładkiego, strukturalnego lub profilowanego.

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

### Świadectwa kontroli

Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K spełnia wymogi ZTV M 13 (dodatkowe warunki techniczne i wytyczne do znakowania dróg). Aktualne świadectwa kontroli znaleźć można na stronie internetowej pod adresem [www.triflex.com](http://www.triflex.com), w zakładce „oznakowania”, sekcja „do pobrania”, lub pod adresem [www.triflex.com/certificates](http://www.triflex.com/certificates).

Na masę chemoutwardzalną Preco Cryl Kaltplastik 2K wydana została Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0549 wydanie 1.



### Postać

Wiadro	
18,00 kg	żywica bazowa do masy chemoutwardzalnej Preco Cryl Kaltplastik 2K*
28,00 kg	żywica bazowa do masy chemoutwardzalnej Preco Cryl Kaltplastik 2K*
40,00 kg	żywica bazowa do masy chemoutwardzalnej Preco Cryl Kaltplastik 2K*

Kontener	
1 350,00 kg	żywica bazowa do masy chemoutwardzalnej Preco Cryl Kaltplastik 2K*
1 700,00 kg	żywica bazowa do masy chemoutwardzalnej Preco Cryl Kaltplastik 2K*

Katalizator	
0,20 kg	Katalizator Triflex
25,00 kg	Katalizator Triflex (luzem)
25,00 kg	Katalizator w płynie Triflex

\* W zależności od pory roku, żywicę bazową Preco Cryl Kaltplastik 2K produkuje się w wersji normalnej (NO) lub zimowej (WI).  
Patrz etykieta produktu.

Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik jest dostępna także w wersji trójskładnikowej (3K)

### Odcienie

1023	Żółty uliczny
3013	Czerwony matowy
3020	Czerwony uliczny (AT IBDiM)
5017	Niebieski uliczny
6024	Zielony uliczny
7043	Szary uliczny B
9005	Czarny
9010	Biały (AT IBDiM)

### Przechowywanie

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

Masa chemoutwardzalna

# Preco Cryl Kaltplastik 2K



## Charakterystyka produktu

### Instrukcja mieszania

Po dokładnym rozmieszczeniu żywicy bazowej, wmieszać 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 także etykieta.

### Proporcje mieszania

Masy chemoutwardzalne Preco Cryl Kaltplastik z proporcją 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

Kielnia do wygładzania  
Ręczne urządzenie do oznakowań  
Malowarka samobieżna

### Zużycie materiału

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

Oznakowanie w formie gładkiej:  
Zużycie ok. 4,50 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 2,5 mm

Oznakowanie strukturalne:  
Zużycie ok. 2,20 kg/m<sup>2</sup>.

Oznakowanie profilowane:  
Zużycie ok. 6,50 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy od 3 do 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 do 10 min. w temp. +20 °C

### Czas schnięcia

Ok. 15 do 20 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 postępowaniem techniki oraz poprawą ich właściwości.

Masa chemoutwardzalna

# Preco Cryl Kaltplastik 2K



## Opis produktu



**Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K** to bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy produkt na bazie żywicy polimetakrylanu metylu (PMMA). Masa Preco Cryl Kaltplastik 2K umożliwia wykonywanie oznakowań w formie gładkiej typu I i II oraz w formie strukturalnej lub profilowanej. Masa chemoutwardzalna Preco Cryl Kaltplastik 2K sprawdza się szczególnie na drogach o dużym natężeniu ruchu i wysokich wymaganiach odnośnie dobrej widoczności nocnej. Masy chemoutwardzalne Triflex znajdują także zastosowanie w halach przemysłowych i parkingach wielokondygnacyjnych, w których stawiane są wysokie wymagania w zakresie wytrzymałości na zużycie. Produkty Preco Cryl nadają się zarówno do nawierzchni bitumicznych jak i podłoży betonowych (przy zastosowaniu

podkładu gruntującego Triflex Than Grund L 1K). Mogą one być nanoszone maszynowo wytłaczarką lub malowarką lub też ręcznie za pomocą wózka do oznakowań, kielni bądź szpachli .

- Oznakowania liniowe w formie gładkiej, oznakowania aglomeratowe lub profilowane
- Tymczasowe oznakowanie aglomeratowe typu II w kolorze żółtym
- Znaki drogowe
- Oznakowania dla niewidomych
- Wzorzyste powierzchnie

## Jeden produkt – cztery sposoby aplikacji



Linia gładka



Struktura nieregularna



Struktura regularna



Oznakowanie profilowane