

# Preco Cryl Reibeplastik 2K



## Eigenschappen

Een dik vloeibare twee componenten massa met een grove korrel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).

- Elastisch
- UV-bestendig
- Slijtvast bij mechanische belasting
- Bestendig tegen alkalische stoffen
- Kleurvast
- Hoge dagzichtbaarheid
- Koud appliceerbaar
- Grove korrel met als resultaat een stroef oppervlak

## Toepassing

Oppervlaktecoating voor locaties die zwaar worden belast en waar het product derhalve een hoge slijtvastheid dient te hebben.

- Fietspadcoating op rotondes, veel bereiden kruisingen of suggestiestroken langs wegen
- Verhoogde plateaus
- Verkeersdrempels
- Herstel van gekleurd asfalt na wegdekeparaties
- Belijning of figuraties indien deze in kleur
- Herstelling van craquelé in asfalt in zwarte kleur

## Leveringsvorm

Bliklevering:			
Zomer	Winter		
18,00 kg	18,00 kg	basishars	
0,20 kg	0,40 kg	katalysator	
<hr/> 18,20 kg	<hr/> 18,40 kg		

\* Preco Cryl Reibeplastik basishars wordt geproduceerd in de instelling Normaal (NO) en Winter (WI), afhankelijk van het seizoen. Zie productlabel voor meer informatie.

## Kleur

Preco Cryl Reibeplastik 2K is standaard verkrijgbaar in rood, geel, grijs, groen, blauw en zwart.

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

## Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt. Bij applicatie van het Triflex systeem mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking maximaal 85% zijn en dient de werkelijke applicatie temperatuur 3°C hoger te liggen dan de dauwpunt temperatuur. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

# Preco Cryl Reibeplastik 2K



## Ondergrondvoorbereiding

### Asfalt:

Op een droge, schone en uitgefluxte ondergrond is het product in principe direct te verwerken. Op een recent aangebrachte asfaltdeklaag dient vooraf een hechtproef genomen te worden.

### Bitumineuze slijtlaag:

In verband met onthechting van de steenslag wordt geadviseerd de nieuwe slijtlaag enkele weken door het verkeer te laten berijden. Een optimaal resultaat wordt verkregen door eerst tijdelijk te markeren met Preco Line 300 en pas na circa 6 maanden de definitieve markering met Preco Cryl Kaltplastik 2K aan te brengen.

### Beton:

Het oppervlak dient schoon en droog te zijn en de eventueel aanwezige cementsluier dient te worden verwijderd. In verband met de zuigende werking van beton wordt geadviseerd vooraf het oppervlak te behandelen met Triflex Than Grund L 1K, circa 0,2 kg/m<sup>2</sup> of Triflex Cryl Primer 276, circa 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

### Betonstraatstenen / tegels:

Het oppervlak dient schoon en droog te zijn, waarbij speciaal aandacht aan de naden gegeven moet worden. Ook hier wordt in verband met de zuigende werking van beton geadviseerd vooraf het oppervlak te behandelen met Triflex Than Grund L 1K, circa 0,2 kg/m<sup>2</sup> of Triflex Cryl Primer 276, circa 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

NB: Afhankelijk van de kwaliteit en vervuiling van het straatwerk is scheurvorming en onthechting ter plaatse van de naden mogelijk!

### Bestaande markering:

Indien de bestaande markeringen schoon en droog zijn, zullen er doorgaans geen problemen met de hechting zijn. De hechting blijft echter afhankelijk van het materiaal van de huidige markering en de conditie waarin dit verkeerd. Geadviseerd wordt vooraf de hechting middels een hechtproef te testen.

## Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de benodigde katalysator met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen. Het mengsel overgieten in een ander blik en nogmaals goed mengen en daarna direct verwerken.

## Mengverhouding (op basis van 18kg)

Is afhankelijk van de snelheid van verwerken en de (wegdek) temperatuur. Aanbevolen wordt te starten met 1 zakje (0,2 kg) katalysator per blik materiaal (18 kg) en dit eventueel te verhogen tot maximaal 2 zakjes per 18 kg product.

## Verbruik

Preco Cryl Reibeplastik 2K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,9 g/cm<sup>3</sup>. Het materiaalverbruik per m<sup>2</sup> is echter sterk afhankelijk van de ondergrond waarop het wordt verwerkt. Op een egale, verdichte ondergrond van bijvoorbeeld dan is het verbruik bij een laagdikte van 2,0 mm, circa 3,80 kg/m<sup>2</sup>. Bij een ondergrond met een grovere structuur of veel schade zal dit verbruik hoger liggen.

## Potlife

Circa 10 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 60 minuten bij +20°C.

Begaanbaar na circa 2 uur bij +20°C.

Mechanische en chemisch belastbaar na circa 24 uur bij +20°C.

# Preco Cryl Reibeplastik 2K

## Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

## Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

## Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

## Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen.

De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschiedenis volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op [www.triflex.be](http://www.triflex.be).

