

# Triflex Line Kaltplastik 2K

## Eigenschappen

Triflex Line Kaltplastik 2K is een oplosmiddelvrij 2-componenten product met een fijne korrel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA). Bestemd voor permanente wegmarkeringen, als Type I en Type II in de vorm van gesloten lijnmarkering, profiel of agglomeraatmarkering.

Triflex Line Kaltplastik 2K heeft de volgende eigenschappen:

- Mechanisch belastbaar
- Goede hechting aan ondergronden
- Weersbestendig (UV, IR, etc.)
- Alkalibestendig
- Snelle uitharding
- Elastisch
- Koud aan te brengen

## Toepassing

- Bestemd voor permanente wegmarkeringen in een vlakke, geprofileerde of agglomeraat vorm in situaties, waarbij de markeringen zwaar worden belast en het product derhalve een hoge slijtvastheid dient te hebben.
- Triflex Line Kaltplastik 2K heeft een fijne korrel en zal door het relatief vlakke oppervlak dat hierdoor ontstaat, minder vuil aanhechten dan een product met een grove korrel. Daardoor is het product zeer geschikt om toe te passen bij parkeerterreinen en/of parkeergarages, waar het verkeer weinig of geen gelegenheid heeft om bij natte omstandigheden de markering weer "schoon te rijden".

## Leveringsvorm

### Bliklevering:

18,00 kg	Preco Cryl Kaltplastik 2K (basishars)*
40,00 kg	Preco Cryl Kaltplastik 2K (basishars)*

### Containerlevering:

1.350,00 kg	Preco Cryl Kaltplastik 2K (basishars)*
-------------	--

### Katalysator:

0,20 kg	Triflex Katalysator (poeder)
25,00 kg	Triflex Katalysator (vloeibaar)

\* Triflex Line Kaltplastik 2K basishars wordt geproduceerd in de instelling Normaal (NO) en Winter (WI), afhankelijk van het seizoen. Zie productlabel voor meer informatie.

## Kleur

Triflex Line Kaltplastik 2K is standaard verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit	(ca. 9010)	Verkeersblauw	(ca. 5017)
Verkeersgroen	(ca. 6024)	Verkeersgeel	(ca. 1023)
Verkeersgrijs	(ca. 7043)	Tomatenrood	(ca. 3013)
Zwart	(ca. 9005)	Verkeersrood	(ca. 3013)

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

# Triflex Line Kaltplastik 2K

## Verwerkingscondities

Triflex Line Kaltplastik 2K kan bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt.

## 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 Triflex Line Kaltplastik 2K aan te brengen.

### Beton:

Het oppervlak dient schoon en droog te zijn en de eventueel aanwezige cementsluiser 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 oproeren. Hierna circa 1 tot 2% katalysator toevoegen. Het product met een langzaam lopend roerwerk minimaal 2 minuten mengen en daarna direct verwerken.

## Mengverhouding

Triflex Line Kaltplastik 2K heeft een mengverhouding van 98:2 (2K).

# Triflex Line Kaltplastik 2K

## Verbruik

- Triflex Line Kaltplastik 2K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,90 - 2,00 g/cm<sup>3</sup>.
- Gesloten streepmarkering:  
Verbruik is ca. 4,50 kg/m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 2,5 mm.
- Agglomeraatmarkering:  
Verbruik is ca. 2,20 kg/m<sup>2</sup>.
- Profielmarkering:  
Verbruik is ca. 6,50 kg/m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 3 tot 5 mm.
- 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 dab, is het verbruik bij een laagdikte van 1,5 tot 2,0 mm, circa 2,85 – 3,80 kg/m<sup>2</sup>. Bij een ondergrond met een grovere structuur of veel schade zal dit verbruik hoger liggen.
- Berekeningsformule:  
Breedte van de streep (m) x lengte van de streep (m) x verbruik (kg/m<sup>2</sup>) = totaal verbruik (kg)

## Potlife

Circa 5 tot 10 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Circa 15 tot 20 minuten bij +20°C.

## 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.nl](http://www.triflex.nl).