

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K

Eigenschappen

Een dik vloeibare twee componenten massa met een grove korrel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) met de volgende eigenschappen:

- Mechanisch zwaar 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 of geprofileerde vorm in situaties waarbij de markeringen zwaar worden belast en het product derhalve een hoge slijtvastheid dient te hebben. Hierbij valt te denken aan rotondes, veel bereiden kruisingen en ontsluitingen van industrieterreinen waar veel zwaar en wringend (vracht)verkeer komt.
- Preco Cryl Kaltplastik RP 2K heeft een grove korrel waarop het product wordt afgestroken tijdens de applicatie. Hierdoor ontstaat een stroef oppervlak, hetgeen het product zeer geschikt maakt om toe te passen in situaties met openbaar verkeer.

Leveringsvorm

Bliklevering:

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

Containerlevering:

- | | |
|------------|---|
| 1350,00 kg | Preco Cryl Kaltplastik RP 2K (basishars)* |
|------------|---|

Katalysator:

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

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

Kleur

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K is standaard verkrijgbaar in wit.

Opslag

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

Verwerkingscondities

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K kan bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van minstens +5°C tot maximaal +35°C verwerkt worden. In binnenruimten is het van belang minstens 7 keer per uur mechanisch te ventileren.

Preco Cryl Kaltplastik RP 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.

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/m² of Triflex Cryl Primer 287, circa 0,3 kg/m².

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/m² of Triflex Cryl Primer 287, circa 0,3 kg/m².

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

Bestaande coatingen:

Indien de bestaande coating schoon en droog is, zullen er doorgaans geen problemen met de hechting zijn. De hechting blijft echter afhankelijk van het materiaal van de huidige coating 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

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K heeft een mengverhouding van 98:2 (2K).

Verbruik

Preco Cryl Kaltplastik RP 2K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,9 - 2,0 g/cm³. Het materiaalverbruik per m² 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 2,0 mm, circa 3,80 kg/m². Bij een ondergrond met een grovere structuur of veel schade zal dit verbruik hoger liggen.

Potlife

Circa 10 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Circa 15 tot 20 minuten bij +20°C.

Preco Cryl Kaltplastik RP 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 geschieden 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.