

Preco Cryl Rollplastik 2K



Productbeschrijving

Preco Cryl Rollplastik 2K wordt gebruikt als een verkeersbegeleidende, getextureerde en slipvaste anti-slip oppervlak en fietspad coating.

Eigenschappen

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

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

Toepassingen

Oppervlaktecoating op locaties die minder zwaar worden belast.

- Sportvelden
- Esthetische verfraaiing van asfalt of beton bij bijvoorbeeld flats
- Schoolpleinen
- Kleuren van middengeleiders
- Aangeven van vlakken op fabrieksterreinen e.d.

Preco Cryl Rollplastik 2K heeft een fijne korrel die zorgt voor de stroefheid van het oppervlak. Deze stroefheid is doorgaans ruim voldoende voor bovengenoemde toepassingen, maar voldoet vaak net niet aan de richtlijnen die zijn vastgesteld voor coating in het openbaar verkeer. Preco Cryl Rollplastik 2K - doorlopende oppervlaktecoating in laagdiktes van ongeveer 1,0 tot 1,2 mm.

Leveringsvorm

Bliklevering	Zomer	Winter	
	18,00 kg	18,00 kg	basishars
	0,20 kg	0,40 kg	katalysator
	18,20 kg	18,40 kg	

Kleur

Preco Cryl Rollplastik 2K is standaard verkrijgbaar in de volgende kleuren:

1023	Geel	6024	Verkeersgroen
3009	Oxiderood	7030	Steengrijs
3020	Verkeersrood	9005	Zwart
5017	Verkeersblauw	9010	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 Rollplastik 2K kan bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt.

Preco Cryl Rollplastik 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 0,35 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

Na het stevig doorroeren van de harscomponent wordt de bijbehorende hoeveelheid katalysator zonder klonten met een langzaam ronddraaiende mixer minimaal 2 minuten gemengd en onmiddellijk verwerkt. Afhankelijk van de buitentemperatuur wordt 1 tot 2% katalysator toegevoegd.

Verbruik

Preco Cryl Rollplastik 2K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,7 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 1,2 mm, circa 2 kg/m². 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/m²) = totaal verbruik (kg)

Mengverhouding

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.

Potlife

Circa 5 tot 10 minuten bij +20 °C.

Uithardingstijd

Circa 15 tot 20 minuten bij +20 °C.

Preco Cryl Rollplastik 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.nl.