

Preco Cryl Kaltplastik 3K Démarkeren

Eigenschappen

Een dik vloeibare 3-componenten massa met een fijne korrel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) met de volgende eigenschappen:

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

Toepassing

Voor machinale applicatie van belijning met een gesloten oppervlak t.b.v. het démarkeren van bestaande markering. Preco Cryl Kaltplastik 3K heeft een fijne korrel hetgeen verwerking met een zogenaamde extruder mogelijk maakt. Voor handmatige applicatie t.b.v. démarkeren van figuraties/parkeervakbelijning e.d. Preco Cryl Kaltplastik 3K kan ook als belijning direct op het wegdek aangebracht worden. Het materiaal dient te worden nagestrooid met een stroefmakend middel. Vanwege de hoge slijtvastheid is het product zeer goed toepasbaar in situaties met veel verkeer.

Leveringsvorm

Bliklevering:

40,00 kg	component A
40,00 kg	component B
1,40 kg	katalysator
<hr/> 81,40 kg	

Containerlevering:

1350,00 kg	component A
1350,00 kg	component B
40,00 kg	katalysator
<hr/> 2740,00 kg	

Kleur

Preco Cryl Kaltplastik 3K is t.b.v. démarkeren standaard verkrijgbaar in verkeersgrijs B (ca. RAL 7043).

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 3K kan bij een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt. Maximaal toegestane luchtvochtigheid tijdens applicatie is 85%. In binnenruimten is het van belang minstens 7 keer per uur mechanisch te ventileren.

Preco Cryl Kaltplastik 3K Démarkeren

Ondergrondvoorbereiding

Asfalt:

Op een droge, schone en uitgeluxe 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 3K 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.

Bestaande markering:

Indien de bestaande markeringen schoon en droog zijn, zullen er doorgaans op markeringen van thermoplast, koudplast of wegenvet 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. Mocht blijken dat het materiaal geen hechting heeft op de bestaande markeringen dan dienen deze vooraf te worden verwijderd.

Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het A en B component grondig oproeren. De verwerking van het materiaal gaat in principe in 2 stappen:

- Voormengen: Aan component A (witte verpakking) wordt met een langzaam lopend roerwerk circa 2 tot 4% katalysator toegevoegd. Bij bliklevering wordt hiervoor standaard aanbevolen 2 zakjes van 0,7 kg katalysator per blik te gebruiken. Bij levering in containers dient de juiste hoeveelheid vloeibare katalysator in de ketel van de machine met het A component toegevoegd te worden.
- Applicatiemengen: Vervolgens worden de A en B component door de materiaalpompen van de daarvoor bestemde 2K lijnmachine in een mengverhouding 1:1 (gewicht) naar de mengzone gepompt om gemengd te worden, waarna het materiaal wordt aangebracht.

Verbruik

Preco Cryl Kaltplastik 3K heeft een soortelijk gewicht van circa 1,9 - 2,0 g/cm³. Het materiaalverbruik per m² is echter afhankelijk van de ondergrond waarop het wordt verwerkt. Op een egale, verdichte ondergrond van bijvoorbeeld dab is bij het aanbrengen van een markering met gesloten oppervlak het verbruik met een laagdikte van 2 tot 2,5 mm, circa 3,8 tot 4,75 kg/m². Toegepast als démarkerings materiaal over bestaande belijning ligt het verbruik bij een geadviseerde laagdikte van 1,5mm op ca. 2,85 kg/m². Bij een ondergrond met een grovere structuur of veel schade zal dit verbruik hoger liggen.

Preco Cryl Kaltplastik 3K Démarkeren

Potlife

De met katalysator voorgemengde A component heeft een stabiliteit van 3 tot 5 dagen. Na het applicatiemengen (component A mengen met component B) is de potlife afhankelijk van de temperatuur circa 10 minuten.

Uithardingstijd

Circa 20 tot 25 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 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.