

Triflex Cryl Finish 205



Eigenschappen

Triflex Cryl Finish 205 is een 2-componenten, gepigmenteerde finish op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Snel uithardend
- Snel belastbaar
- Zijdeglanzend
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig
- Verspuitbaar met Triflex SAM (Spuut Applicatie Machine)

Toepassing

Triflex Cryl Finish 205 wordt gebruikt als gepigmenteerde finish op ingestrooide en niet ingestrooide Triflex PMMA systemen ter verhoging van de chemische en mechanische bescherming.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	basishars
0,20 kg	0,60 kg	katalysator
10,20 kg	10,60 kg	

IBC-Container op aanvraag leverbaar.

Triflex Cryl Finish 205 wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.

Kleur

Triflex Cryl Finish 205 is standaard verkrijgbaar in de kleuren:

Kwarts 03 | 7030

Kwarts 02 | 7032

Kwarts 01 | 7035

Leisteen 03 | 7043

Overige kleuren zijn op aanvraag.

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 0°C en maximaal +35°C worden verwerkt. Het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen, de relatieve luchtvochtigheid 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 ververs.

Triflex Cryl Finish 205



Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

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 10kg)

0°C tot +5°C	0,60 kg Triflex Katalysator
+5°C tot +15°C	0,40 kg Triflex Katalysator
+15°C tot +35°C	0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Circa 0,50 – 0,70 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.
Belastbaar na circa 2 uur bij +20°C.

Chemische bestandheid

Aceton	--	Natronloog 10%	++*
Afwasmiddel	++	Plantaardige vetten	++
Ammoniak 10%	++*	Ricinusolie	++
Azijazuur 10%	++*	Rode wijn	±*
Benzine	±	Sanitairreiniger	++*
Diesel	++	Sinaasappelsap	++
Ethanol 10%	++	Terpentine	±
Ethylacetaat	--	Water	++
Kaliumhydroxideoplossing 10 %	++*	Xyleen	--
Koffie	++	Zeewater	++
Motorolie	++	Zoutzuur 10%	++*
Natriumchlorideoplossing	++	Zwavelzuur 10%	++*

Opmerking:

- ++ = bestand
- ± = beperkt bestendig (ca. 24 uur)
- = niet bestendig
- * = verkleuring mogelijk

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Triflex Cryl Finish 205



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.