

Triflex Cryl Finish Satin



Eigenschappen

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

- Snel uithardend
- Transparant en zijdemat
- Snel belastbaar
- UV-bestendig
- Oplosmiddelvrij

Toepassing

Triflex Cryl Finish Satin wordt gebruikt als ongepigmenteerde finish op 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	0,40 kg	katalysator
<hr/> 10,20 kg	<hr/> 10,40 kg	

Kleur

Triflex Cryl Finish Satin is transparant, zijdemat.

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 +5°C en maximaal +35°C worden verwerkt. Bij applicatie van het Triflex systeem mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens de verwerking 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 ververst.

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.

Triflex Cryl Finish Satin



Mengverhouding (op basis van 10kg)

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

Verbruik

Circa 0,40-0,50 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 60 minuten bij +20°C.

Begaanbaar na circa 2 uur bij +20°C.

Mechanische en chemisch belastbaar na circa 24 uur bij +20°C.

- De Triflex Cryl Finish Satin is na 24 uur bij +20°C chemisch belastbaar. Pas na deze tijd mag het oppervlak worden bedekt met een beschermende folie of voorwerpen. Het wordt aanbevolen om bij grote contactoppervlakken (bijvoorbeeld bloembakken) deze verhoogd op te stellen (ventilatie).

Chemische bestandheid

Aceton	--	Natronloog 10%	++*
Afwasmiddel	++	Plantaardige vetten	++
Ammoniak 10 %	++*	Ricinusolie	++
Azijnzuur 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.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

Triflex Cryl Finish Satin



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.