

TRIFLEX CRYL FINISH S1



Eigenschappen

Triflex Cryl Finish S1 is een 2-componenten, gepigmenteerde finish op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Snel uithardend
- Snel belastbaar
- Vlamvertragend
- Zijdeglans
- Oplosmiddelvrij
- UV-bestendig

Toepassing

Triflex Cryl Finish S1 wordt gebruikt als finish bij het Triflex BTS-P (S1), Triflex BFS (S1) en Triflex TSS (S1) systeem.

Leveringsvorm

Bliklevering:

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

- De zomerperiode is van 1 april tot 1 oktober.
- De winterperiode is van 1 oktober tot 1 april.
- Zie ook de mengverhouding (op basis van 10kg).

Kleur

- 2053 Bernstein 02
- 7030 Kwarts 03 (Steengrijs)
- 7032 Kwarts 02 (Kiezelgrijs)
- 7035 Kwarts 01 (Lichtgrijs)
- 7043 Leisteel 03 (Verkeersgrijs)
- 8081 Robijn 01 (Terracotta)

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 $\pm 0^{\circ}\text{C}$ en maximaal $+35^{\circ}\text{C}$ 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 ververs.
- 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.

TRIFLEX CRYL FINISH S1



Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechtings-verminderde 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.

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 egale ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

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

Chemische bestandheid

Aceton	--	Natronloog 10%	++*
Afwasmiddel	++	Plantaridige vetten	++
Ammoniak 10%	++*	Ricinusolie	++
Azijszuur 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

Veiligheidsadvies

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Aanwijzingen voor bijzondere gevallen

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 S1



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.