

Triflex Cryl R 230

Eigenschappen

Triflex Cryl R 230 is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichtinghars op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Naadloos
- Zeer flexibel
- Hoog reactief
- Elastisch
- UV-bestendig
- Scheuroverbruggend
- Bestand tegen lucht- en waterverontreiniging

Toepassing

Triflex Cryl R 230 is speciaal geschikt voor partiële afdichtingen van probleemgebieden op bouwwerken. Kritische details, zoals voegen en constructieve dilataties, worden duurzaam en volledig gewapend afgedicht.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	basishars
0,20 kg	0,60 kg	katalysator
<hr/> 10,20 kg	<hr/> 10,60 kg	

- De zomerperiode is van 1 april tot 1 oktober.
- De winterperiode is van 1 oktober tot 1 april.

Kleur

Triflex Cryl R 230 is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7032.

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 0°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 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.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttings-verminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. Werken die langer dan 12 uur onderbroken zijn, dienen te worden gereinigd met Triflex Reiniger. Ingestrooide oppervlakken dienen droog en volledig te zijn afgeborsteld. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden. De hechting dient minimaal 1,5 N/mm² lineaire treksterkte te vertonen.

Triflex Cryl R 230

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. Vervolgens overgieten en nogmaals kort 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 3,00 kg/m² op een egale ondergrond.

Potlife

Circa 20 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.

Beloopbaar na circa 45 minuten bij +20°C.

Belastbaar na circa 2 uur bij +20°C.

Chemische bestandheid

Ammoniak tot 10%	++	Minerale olie	++
Ammoniumchloride	++	Natriumcarbonaat	++
Ammoniumhydroxide	++	Natriumchloride	++
Ammoniumsulfaat	++	Natriumhydroxide tot 50%	++
Appelsap	++	Natriumsulfaat	++
Azijnzuur tot 10%	++	Olijfolie	++
Benzine	±	Oxaalzuur 10%	++
Bleekpoeder	++	Paraffine-olie	++
Calciumchloride	++	Petroleum	++
Citroensap	++	Plantaardige vetten	++
Citroenzuur tot 30%	++	Ricinusolie	++
Dettol tot 5%	±	Ruwe olie	++
Dierlijke vetten	++	Salpeterzuur tot 10%	++
Dieselolie	++	Sinaasappelsap	++
Fosforzuur tot 30%	++	Smeermiddel	++
Groentesap	++	Spoelmiddel	++
Hydraulische oliën	++	Terpentine	±
Kaliumchloride	++	Wasmiddel	++
Kaliumhydroxide tot 50%	++	Waterstofperoxide tot 10%	++
Kerosine	±	Wijn	±
Lachgas	++	Zeewater	++
Lijnolie	++	Zoutzuur tot 30%	++
Melkzuur tot 30%	++	Zwavelzuur tot 30%	++
Mierenzuur 10%	±		

Opmerking:

++ = bestand

± = beperkt bestendig (ca. 1 tot 2 uur)

Triflex Cryl R 230

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.