

Triflex ProDetail



Eigenschappen

Triflex ProDetail is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichtingshars op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA) en heeft de volgende eigenschappen:

- Naadloos
- Flexibel bij lage temperaturen
- Dampdoorlatend
- Snel uithardend
- Oplosmiddelvrij
- Extreem weersbestendig (UV, IR)
- Uitstekende hechting op uiteenlopende ondergronden
- Elastisch en scheuroverbruggend
- Hoge mechanische weerstand en slijtvast
- Worteldoorgroeibestendig volgens FLL testmethoden
- Bestand tegen chemicaliën die normaal in het regenwater en de lucht voorkomen
- Hydrolyse en alkalibestendig
- Bestand tegen vliegvluur en stralingswarmte volgens DIN EN 13501-5: B_{ROOF} (t1), B_{ROOF} (t2), B_{ROOF} (t3) en B_{ROOF} (t4)
- Brandklasse conform DIN EN 13501-1: Klasse E
- Europese technische goedkeuring volgens ETAG 005 met CE-markering

Toepassing

Triflex ProDetail wordt gebruikt als scheuroverbruggend en volledig gewapend afdichtingssysteem voor kritische details op onder andere daken, balkons, terrassen, galerijen en parkeerdekken, in zowel nieuwbouw als renovatie.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
5,00 kg	5,00 kg	basishars
0,10 kg	0,20 kg	katalysator
<hr/> 5,10 kg	<hr/> 5,20 kg	

Zomer	Winter	
10,00 kg	10,00 kg	basishars
0,20 kg	0,40 kg	katalysator
<hr/> 10,20 kg	<hr/> 10,40 kg	

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

Kleur

Triflex ProDetail is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7032 kiezelgrijs en 7043 verkeersgrijs.

Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

Triflex ProDetail



Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrondtemperatuur van -5°C tot maximaal + 50°C en bij een omgevingstemperatuur van -5°C tot maximaal +40°C worden verwerkt. Het vochtpercentage mag in een steenachtige 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 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. Neem structurele maatregelen om indringing van vocht van onderaf te voorkomen. 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. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken. Kleine hoeveelheden kunnen met een roerhoutje worden gemengd.

Mengverhouding (op basis van 10kg)

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

Verbruik

Minimaal 3,00 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 25 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 30 minuten bij +20°C.

Beloopbaar en verder te behandelen na circa 45 minuten bij +20°C.

Triflex ProDetail



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	++	Plant aardige 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)

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.