

TRIFLEX PROTERRA



Eigenschappen

Triflex ProTerra is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichtinghars 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 vlieg vuur en stralingswarmte volgens DIN EN 13501-5: BRoof (t1), BRoof (t2), BRoof (t3)
- Brandklasse conform DIN EN 13501-1: Klasse E
- Europese technische goedkeuring volgens ETAG 005 met CE-markering

Toepassing

Triflex ProTerra wordt gebruikt als scheuroverbruggend en volledig gewapend afdichtingsysteem op balkons, galerijen, wandeldekken en parkeerdaken, in zowel nieuwbouw als renovatie.

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	

Containerlevering:

Zomer	Winter	
999,00 kg	999,00 kg	basishars
20,00 kg	40,00 kg	katalysator
<hr/> 1019,00 kg	<hr/> 1039,00 kg	

- Triflex ProTerra wordt aan de hand van het seizoen in de zomer- of wintervariant geproduceerd. Zie het productetiket voor meer informatie.
- Zie ook de mengverhouding (op basis van 10kg).

Kleur

Triflex ProTerra 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.

TRIFLEX PROTERRA



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.

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)

$\pm 0^{\circ}\text{C}$ tot $+5^{\circ}\text{C}$	0,40 kg Triflex Katalysator
$+5^{\circ}\text{C}$ tot $+15^{\circ}\text{C}$	0,40 kg Triflex Katalysator
$+15^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$	0,20 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van het systeem, waarin Triflex ProTerra wordt gebruikt. Echter het minimale verbruik is: $3,00 \text{ kg/m}^2$.

Potlife

Circa 15 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 45 minuten bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Beloopbaar of verder te behandelen na circa 1 uur bij $+20^{\circ}\text{C}$.

Belastbaar na circa 3 uur bij $+20^{\circ}\text{C}$.

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.

PRODUCTINFORMATIE

TRIFLEX PROTERRA

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.

