

Triflex ProThan



Eigenschappen

Triflex ProThan is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichtinghars op basis van Polyurethaanharsen (PUR). Het uitgeharde, met Triflex Speciaalvlies (110g/m²) gewapende, Triflex ProThan heeft de volgende eigenschappen:

- Naadloos
- Waterdampdoorlatend
- Zeer weersbestendig (UV, IR, etc.) zonder extra beschermingslaag
- Waterdicht
- Elastisch en scheuroverbruggend
- Hoge mechanische weerstand en slijtvast
- Geurneutraal
- Oplosmiddelvrij
- Bestand tegen vlieg vuur en stralende warmte volgens DIN 13501-5:
B_{ROOF} (t1)
- Brandgedrag volgens DIN EN 13501-1: Klasse E
- Europese technische goedkeuring volgens ETAG 05 met CE markering in de hoogste gebruikscategorieën (W3, M & S, P1 tot P4, S1 tot S4, TL4 en TH4)
- Voldoet aan de eisen van DIN 18195 deel 4-7 en DIN 18531 deel 1-4
- Wortelbestendig volgens FLL testmethoden (EN 13948)

Toepassing

Triflex ProThan wordt gebruikt voor het maken van vliesgewapende afdichtingen in binnen- en buitensituaties.

Leveringsvorm

Bliklevering:

21,00 kg	basishars
4,00 kg	verharder
25,00 kg	

Kleur

Triflex ProThan is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7009 groengrijs.

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 ondergrondtemperatuur van minimaal +8°C tot maximaal +35°C worden verwerkt. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst. De relatieve luchtvochtigheid mag de 75% niet overschrijden.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. Let op dat vocht vanuit de ondergrond wordt uitgesloten tijdens de werkzaamheden. Afhankelijk van de ondergrond, moet er rekening gehouden worden met het eventueel schuren en reinigen van deze ondergrond. 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 op het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

Triflex ProThan



Menginstructie

De mengverhouding is gelijk aan de leveringsvorm. De verharder wordt compleet in het blik basishars gelegd. Met een langzaam lopend roerwerk worden beide componenten minimaal 3 minuten grondig geroerd tot er een homogene massa ontstaat. Aansluitend overgieten in een andere emmer en dan nogmaals grondig doorroeren.

Mengverhouding

De mengverhouding bedraagt:
basishars : verharder
100 : 19

Verbruik

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

Potlife

Circa 30 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 2 uur bij +20°C.
Beloopbaar en verder te behandelen na circa 12 uur bij +20°C.

Chemische bestandheid

Ammoniak 5%	±	Kaliumhydroxide 10%	±
Azijnzuur 5%	±	Melkzuur 5%	±
Benzine	+	Mierenzuur 5%	±
Boorzuur 5%	±	Natriumcarbonaat	++
Butylacetaat	±	Salpeterzuur 10%	±
Butyldiglycol	+	Water	++
Chroomzuur 5%	±	Waterstofperoxide	+
Dieselolie	+	Xyleen	±
Ethanol 10%	++	Zeewater	++
Fosforzuur 10%	±	Zoutzuur 10%	±
Glycerine	++	Zwavelzuur 10%	±

Opmerking:

- ++ = bestand
- + = beperkt bestand (ca. 1 maand)
- ± = beperkt bestand (ca. 24 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.

Triflex ProThan



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.