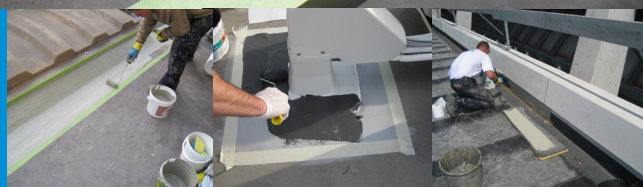


Triflex ProDetail®

Verwerkingsinstructies



Triflex, specialist in vloeibare kunststoffen
voor vloeren en afdichtingsystemen

Triflex®

Algemene informatie

Arbeidsveiligheid:

Bij de verwerking van bouwchemische producten moeten altijd de volgende veiligheidsmaatregelen worden getroffen:

- Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Uit de buurt houden van voedingsmiddelen en dranken.
- Persoonlijke veiligheidskleding dragen.
- Lees de veiligheidsinformatiebladen goed door.

Belangrijke opmerking:

Er moet bij transport, opslag en verwerking goed worden gelet op de veiligheidsinformatiebladen, de technische productinformatiebladen, de etiketten, waarschuwingen en veiligheidsadviezen op de blikken.

Bij vragen: telefoon (038) 460 20 50 of info@triflex.nl

Opslag:

- Houd de blikken goed gesloten.
- De blikken droog en vorstvrij op een koele, goed geventileerde plek bewaren.
- Bescherm de blikken tegen hitte en direct zonlicht.
- De houdbaarheidsdatum is tenminste 6 maanden.
- Bewaar de blikken in de winter vóór verwerking, indien mogelijk, op kamertemperatuur.

Eisen aan de ondergrond:

De geschiktheid van de ondergrond moet altijd op het project worden gecontroleerd. De ondergrond moet schoon en droog zijn. Dat wil zeggen vrij zijn van cementslur, stof, olie evenals vet en andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen.

Verwerkingsvoorwaarden:

- Triflex producten kunnen worden verwerkt tijdens temperaturen die op het etiket van het blik en in de productinformatie zijn aangegeven.
- Bij het inpandig verwerken van oplosmiddel- of monomeerhoudende Triflex producten en bij overschrijding van de luchtgrenswaarde is het dragen van ademhalingsmaskers noodzakelijk (zie punt 8 Veiligheidsinformatieblad). In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

Maatregelen bij werkonderbrekingen:

Bij werkonderbrekingen van meer dan 12 uur, evenals bij een vervuiling door regen enz., moeten de Triflex producten met Triflex Reiniger worden geactiveerd. Uitdamp tijd minimaal 20 min. Overgangen naar aansluitende afdichtingen moeten incl. Triflex Speciaalvlies min. 5 cm overlappen. Dit geldt ook voor aan- en afsluitingen en details met Triflex ProDetail.

Verwerking en verbruik

- Primer (met uitzondering van Triflex Primer 610):
Triflex Primer gemengd met de bijbehorende Triflex Katalysator wordt filmvormend met een radiatorroller aangebracht. Verbruik ca. 0,4 kg/m². Eerst moeten de opgaande (verticale) en daarna de horizontale vlakken worden behandeld.
- Detailafdichting:
Breng Triflex ProDetail gemengd met de bijbehorende Triflex Katalysator met een radiatorroller aan (ca. 1,5 kg/m²) en verdeel dit gelijkmatig. Leg het op maat gesneden Triflex Speciaalvlies blaasvrij in het natte oppervlak. Daarna wordt het vlies afgedekt met nog een laag Triflex ProDetail (ca. 1,5 kg/m²).

Verpakkingsinhoud

Met de hieronder genoemde set bieden wij een eerste uitrusting voor afdichtingen van aansluitingen en details.

Triflex ProDetail starterset



Materiaal

- 1 x 3,75 kg Triflex ProDetail
- 2 x 0,10 kg Triflex Katalysator
- 1 x 1,00 ltr Triflex Reiniger
- 5 m Triflex Speciaalvlies, 26,5 cm breed

Gereedschap

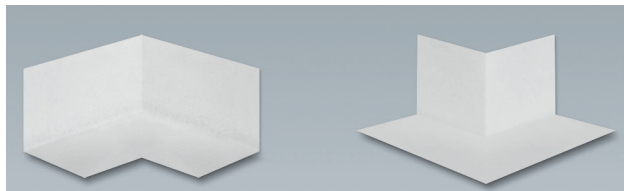
- 1 kunststof emmer 2,5 ltr
- 1 roerhoutje
- 3 radiatorrollers + 1 beugel
- 1 platte kwast
- 1 schaar
- 1 rol afplaktape
- 1 paar rubber handschoenen
- 1 poetsdoek
- 1 schuurpapier

Algemene informatie

Voorgevormde vlieddelen

Om de applicatie van veel voorkomende detailleringen te vergemakkelijken zijn er voorgevormde vlieddelen te bestellen.

Binnen- en buitenhoeken



Bij het aanbrengen van de voorgevormde vlieddelen is het op maat knippen van het vlies niet nodig. Triflex ProDetail aanbrengen in een laag van 1,5 kg/m². Vervolgens blaasvrij aanbrengen van de voorgevormde binnen- of buitenhoek. Breng een tweede laag Triflex ProDetail (ca. 1,5 kg/m²) nat in nat aan, zodat het vlies volledig geïmpregneerd wordt.

Doorvoeren



Bij het aanbrengen van de voorgevormde vlieddelen is het op maat knippen van het vlies niet nodig. Triflex ProDetail aanbrengen in een laag van 1,5 kg/m². Vervolgens blaasvrij aanbrengen van het voorgevormde vlies. Breng een tweede laag Triflex ProDetail (circa 1,5 kg/m²) nat in nat aan, zodat het vlies volledig geïmpregneerd wordt.

Triflex ProFibre



Om complexe detailleringen af te dichten waar het Triflex Speciaalvlies niet aangebracht kan worden, hebben wij Triflex ProFibre in het assortiment. Deze 2-componenten vezelversterkte afdichtingshars heeft vergelijkbare eigenschappen als Triflex ProDetail. Het materiaal wordt in een laag van minimaal 3,0 kg/m² met behulp van een kwast aangebracht.

Katalysatortabel

De katalysator toevoeging van alle Triflex producten is afhankelijk van de temperatuur, zie onderstaand schema:

Product	Verpakking	Aantal zakjes van 0,1 kg bij:		
		0°C tot +5°C	+5°C tot +15°C	+15°C tot +35°C
Triflex Cryl Primer 222	10kg	6	4	2
Triflex Cryl Primer 276	10kg	6	4	2
Triflex Cryl Primer 287	10kg	6	4	2
Triflex ProDetail	5kg	2	2	1
Triflex ProDetail	10kg	4	4	2
Triflex ProDetail Sensitive	3,75kg	2	2	1
Triflex ProDetail Sensitive	5kg	2	2	1
Triflex ProFibre	5kg	3	2	1
Triflex ProFibre	10kg	6	4	2



Ook kunt u onze Triflex app raadplegen. Deze is te downloaden voor Android en Apple.

Ondergrondtabel

Ondergrond	Voorbehandeling	Primer
Aluminium	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf. Let op snelle oxidatie. Bij grotere oppervlakken een primer gebruiken.	Geen primer of Triflex Metaal Primer
APP zonder minerale afwerking / schutlaag	Toplaag afvlammen/föhnen en een hechtproef nemen. Het gebruik van een primer is afhankelijk van de resultaten van de hechtproef.	Geen primer of Triflex Cryl Primer 222
APP met minerale afwerking / schutlaag	Vegen en/of borstelen.	Geen primer
Asfalt	Schuren, frezen of stofarm kogelstralen en een hechtproef nemen.	Triflex Cryl Primer 222
Beton / zandcement dekvloer*	Schuren, frezen of stofarm kogelstralen.	Triflex Cryl Primer 276 of Triflex Cryl Primer 287
Egaliseer mortels	Neem contact op met Triflex BV.	
EPDM	Schoonmaken met Triflex Reiniger, opruwen met een schuurschijf en een hechtproef nemen.	Geen primer of Triflex Cryl Primer 610
Geblazen bitumen dakbanen		Geen primer
Glas	Schoonmaken met Triflex Reiniger, zeer goed opruwen en een hechtproef nemen.	Geen primer
GVK (opzetkrans lichtkoepels)	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf.	Geen primer
Hout (plaatmateriaal)	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf.	Triflex Cryl Primer 222
Koper	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf.	Geen primer
Lichtgewicht beton*	Schuren, frezen of stofarm kogelstralen. (Het beton mag geen XPS/EPS bevatten, zie XPS/EPS).	Triflex Pox Primer 116
Lichtgewicht pleisterlaag		Triflex Pox Primer 116
Lood	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf.	Geen primer
Mortel (kunststofgemodificeerde)	Schuren, frezen of stofarm kogelstralen.	Triflex Pox Primer 116 of Triflex Cryl Primer 276
PCC-mortels		Triflex Cryl Primer 276
PolyIsoButyleen (PIB)		Geen primer
PolymethylMethAcrylaat (PMMA)	Opruwen en hechtproef nemen.	Geen primer. Reinigen met Triflex Reiniger
Polycarbonaat	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf.	Geen primer
PVC - P nB	Schoonmaken met Triflex Reiniger.	Geen primer
PVC vormdelen hard	Schoonmaken met Triflex Reiniger, opruwen met een schuurschijf en een hechtproef nemen.	Geen primer
Roestvaststaal	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf	Triflex Metaal Primer
SBS, gemineraliseerd	Vegen en/of borstelen.	Geen primer
SBS zonder minerale afwerking / schutlaag	Toplaag afvlammen/föhnen en een hechtproef nemen. Het gebruik van een primer is afhankelijk van de resultaten van de hechtproef.	Geen primer of Triflex Cryl Primer 222
Staal	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf	Triflex Metaal Primer
Staal, verzinkt	Schoonmaken met Triflex Reiniger en opruwen met een schuurschijf	Triflex Metaal Primer
Stucwerk, metselwerk		Triflex Cryl Primer 276 of Triflex Cryl Primer 287
Tegels	Glazuurlaag volledig verwijderen en een hechtproef nemen.	Triflex Cryl Primer 287
Thermische isolatiesystemen (XPS, EPS)		Geen hechting mogelijk
Thermische isolatiesystemen (PIR aluminium gehaceerd)	Schoonmaken met Triflex Reiniger en licht opruwen.	Geen primer
Thermische isolatiesystemen (PIR, PUR bitumineus gehaceerd)	Schoonmaken met Triflex Reiniger en afvlammen/föhnen.	Geen primer of Triflex Cryl Primer 222
TPO / FPO	Schoonmaken met Triflex Reiniger, opruwen met een schuurschijf en een hechtproef nemen.	Geen primer of Triflex Primer 610
Verflagen	Verflagen moeten altijd verwijderd worden.	Zie ondergrond
Vormdelen uit polyester	Opruwen en hechtproef nemen.	Geen primer

Bovenstaande tabel is een indicatietabel voor het verkrijgen van hechting. Een verwerker dient projectmatig te controleren of aan de voorwaarden wordt voldaan.

* Het vochtpercentage in een steenachtige ondergrond mag maximaal 6 Gew.-% bedragen. Nieuwe cementgebonden dekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn (kwaliteit D20).

** De ondergrond moet schoon en droog zijn. Dus vrij van cementschors, stof, olie en vet, alsmede van andere verontreinigingen die een goede hechting in de weg staan.

*** Voor niet genoemde oppervlakken, kunt u contact opnemen met Triflex BV, 038-4602050 of info@triflex.nl

**** De Triflex ProDetail starterset bevat geen primer. Als een primer noodzakelijk is, volgens bovenstaande tabel, dan moet dit apart worden besteld.

Verwerkingsinstructies

Voorbehandeling van de ondergrond



Zuigende ondergronden (bijv. beton, asfalt) moeten worden opgeruwd met een diamantschuurmachine, om voldoende hechting met de ondergrond te verkrijgen.



Diverse ondergronden worden vóór het coaten van het oppervlak ontvet met Triflex Reiniger en daarna opgeruwd (zie verdere foto's).



Bij grotere oppervlakken opruwen met een schuurschijf.



En bij kleinere oppervlakken opruwen met schuurpapier.

Primer



Maak Triflex Primer aan.
Let op de menginstructies op het blik.



Roer de basishars grondig op.
Roertijd minimaal 2 minuten.



U kunt ook een kleine hoeveelheid Triflex Primer aanmaken. Roer het, met deze hoeveelheid overeenkomende deel Triflex Katalysator zonder klonten grondig op.



Plak aansluitingen en details vóór het aanmaken van Triflex Primer af. Breng vervolgens Triflex Primer aan.

Afdichting aanmaken



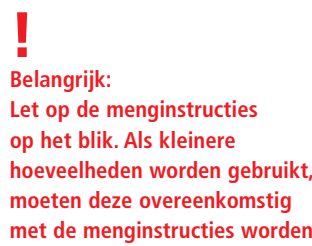
Maak Triflex ProDetail aan.
Let op de menginstructies op het blik.



Roer de basishars grondig op.
Roertijd minimaal 2 minuten.



U kunt ook een kleine hoeveelheid Triflex ProDetail aanmaken. Roer het, met deze hoeveelheid overeenkomende deel Triflex Katalysator zonder klontjes grondig op.



!
Belangrijk:
Let op de menginstructies op het blik. Als kleinere hoeveelheden worden gebruikt, moeten deze overeenkomstig met de menginstructies worden berekend.

Verwerkingsinstructies

Afdichting wandaansluiting



Plak de wandaansluiting op afdichtingshoogte af.



Snij Triflex Spezialvlies op maat voor de binnen- en buitenhoeken: cirkelvormig lapje (ca. Ø 10 cm) met een insnijding tot aan het midden.



Buitenhoek:
Breng Triflex ProDetail royaal (ca. 1,5 kg/m²) aan met een kwast of een radiatorroller en leg hier de op maat gesneden buitenhoek blaasvrij in.



Dek daarna de ingelegde buitenhoek nogmaals royaal (ca. 1,5 kg/m²) af met een laag Triflex ProDetail.



Binnenhoek:
Breng Triflex ProDetail royaal (ca. 1,5 kg/m²) aan met een kwast of een radiatorroller en leg hier de op maat gesneden binnenhoek blaasvrij in.



Dek daarna de ingelegde binnenhoek nogmaals royaal (ca. 1,5 kg/m²) af met een laag Triflex ProDetail.



Breng Triflex ProDetail royaal (ca. 1,5 kg/m²) aan op de wandaansluiting met een radiatorroller.



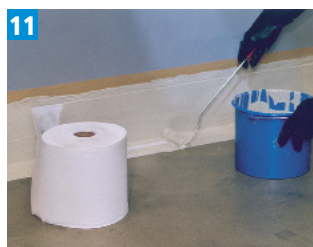
Leg daarna het op maat gesneden Triflex Spezialvlies blaasvrij in de nog vloeibare hars en let daarbij op dat het vlies voldoende wordt geïmpregneerd.



Bij binnenhoeken wordt het vlies minimaal 5 cm om de hoek aangebracht en wordt de vouw op de grond schuin tot aan de hoek ingesneden. Daarna wordt de insnijding overlapt, waarbij erop moet worden gelet dat er geen droge vliesstukken elkaar overlappen.



Bij buitenhoeken wordt het vlies minimaal 5 cm om de hoek aangebracht en op de grond schuin tot aan de hoek ingesneden. Daarna wordt de insnijding om de hoek gelegd en het vrij gebleven grondbereik wordt afgedekt met een extra op maat gesneden vliesstuk.



Dek daarna het ingelegde vlies royaal (ca. 1,5 kg/m²) af met een laag Triflex ProDetail.



Verwijder het plakband als het materiaal nog nat is. Klaar!



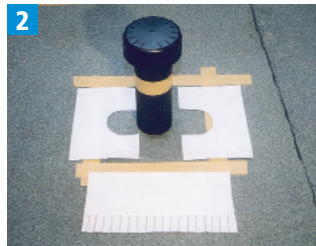
Ook zijn er speciale binnen- en buitenhoeken te bestellen om de applicatie te vergemakkelijken.

Verwerkingsinstructies

Afdichting ventilatiepijp



Plak de ventilatiepijp op afdichtingshoogte en het vlak op afdichtingsbreedte (min. 10 cm) af. Snij het Triflex Speciaalvlies op maat. **Pijp:** breedte: 20 cm, lengte: pijpomtrek + 5 cm. Het vlies wordt over de gehele lengte 5 cm diep in stroken van 1 cm breed ingesneden.



Vlak: 2 vliesstukken die elk aan één kant U-vormig op pijpdiameter worden uitgesneden. De beide vliesstukken moet elkaar in het bereik van de pijp minimaal 5 cm overlappen!



Breng Triflex ProDetail royal (ca. 1,5 kg/m²) met een radiatorroller of kwast op de pijp en op het oppervlak aan. Leg daarna het op maat gesneden vlies voor de pijp blaasvrij in de nog vloeibare hars en let daarbij op dat het vlies voldoende wordt geïmpregneerd.



Breng Triflex ProDetail op het vlak aan (ca. 1,5 kg/m²) en leg het eerste op maat gesneden stuk voor het oppervlak blaasvrij erin en dek dit aan de bovenkant royal (ca. 1,5 kg/m²) af.



Breng Triflex ProDetail aan op het oppervlak en leg het tweede op maat gesneden stuk voor het oppervlak blaasvrij erin en dek dit aan de bovenkant royal af.



Verwijder het plakband als het materiaal nog nat is. Klaar!

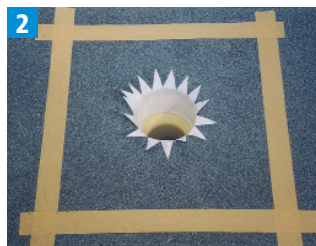
!
Belangrijk:
Voordat de inhoud van het blik wordt aangemaakt, moeten alle noodzakelijke, op maat gemaakte stukken vlies worden voorbereid! (zie blz. 3)

!
Ook voor een doorvoer of ventilatiepijpje zijn voorgevormde vliesdelen beschikbaar. Met een diameter van 80, 110 en 135 mm kunnen leidingen en afvoeren gemakkelijk worden afgedicht. (zie blz. 3)

Afdichting afvoerputje



Plak het oppervlak op afdichtingsbreedte af en stop een poetsdoek in het afvoerputje. Maak het afvoerputje schoon met Triflex Reiniger en ruw dit op met schuurpapier.



Snij stukken Triflex Speciaalvlies op maat. **Afvoerputje:** breedte: 15 cm, lengte: omtrek afvoerputje + 5 cm. Het vlies wordt over de gehele lengte 5 cm diep met sterpunten van 1 cm breed ingesneden.



Vlak: 1 vliesstuk dat in het midden op de diameter van het afvoerputje stervormig wordt ingesneden.



Breng Triflex ProDetail royal in en om het afvoerputje aan (ca. 1,5 kg/m²) en leg het op maat gesneden stuk voor het afvoerputje blaasvrij erin. Sla daarna de stervormige insnijdingen om op het oppervlak en dek het vlies nogmaals royal aan de bovenkant (ca. 1,5 kg/m²) af.



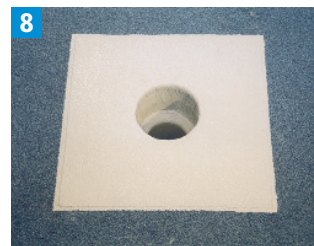
Breng Triflex ProDetail royal aan op het oppervlak en in het afvoerputje (ca. 1,5 kg/m²).



Leg het vlies voor het oppervlak blaasvrij in de nog vloeibare hars en sla de stervormige insnijdingen met de kwast om in het afvoerputje.



Dek daarna het vlies royal aan de bovenkant af met Triflex ProDetail (ca. 1,5 kg/m²).



Verwijder de poetsdoek uit het afvoerputje en trek de plakband eraf als het materiaal nog nat is. Klaar!



Triflex[®]

Triflex BV
Postbus 40128
8004 DC Zwolle
Tel. (038) 460 20 50
Fax (038) 460 38 57
info@triflex.nl
www.triflex.nl

U vindt ons ook op Facebook, Twitter en LinkedIn.