

Triflex Towersafe



Eigenschappen

Triflex Towersafe is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichting op basis van polymethylmethacrylaathars (PMMA) en heeft de volgende kwaliteitskenmerken:

- Volledig gewapende afdichting van het oppervlak
- Naadloos
- Koude applicatie
- Snel uithardend
- Flexibel bij lage temperaturen
- Zeer goede hechting op verschillende ondergronden
- Wortelbestendig
- Kan worden verwerkt bij een ondergrondtemperatuur van -5°C
- Lange-termijn-oplossing
- Voegenoverspannend
- Mechanisch belastbaar en slijtvast
- UV- en weersbestendig
- Elastisch en dynamisch scheuroverbruggend
- Dampdoorlatend
- Chemicaliënbestendig
- Bestand tegen vliegvlam en stralingswarmte volgens DIN EN 13501-5:
 $B_{\text{ROOF}}(t1)$, $B_{\text{ROOF}}(t2)$, $B_{\text{ROOF}}(t3)$, $B_{\text{ROOF}}(t4)$
- Europese technische goedkeuring met CE-markering
- Over het algemeen goedgekeurd door de bouwinspectie

Toepassing

Triflex Towersafe is een volledig gewapende afdichting over het hele oppervlak voor langdurige bescherming van windturbines en de funderingen hiervan.

Leveringsvorm

Bliklevering:

Zomer	Winter	
15,00 kg	15,00 kg	Triflex Towersafe
0,30 kg	0,60 kg	Triflex Katalysator
<hr/> 15,30 kg	<hr/> 15,60 kg	

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

Kleur

Triflex Towersafe is standaard verkrijgbaar in de kleur 7035 lichtgrijs.

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 ondergrondstemperatuur van -5°C en maximaal $+50^{\circ}\text{C}$ en bij een omgevingstemperatuur van -5°C tot maximaal $+40^{\circ}\text{C}$ worden verwerkt. Bij applicatie van het Triflex systeem mag het vochtpercentage in de ondergrond ten hoogste 6 gew.-% bedragen.

Triflex Towersafe



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.

Menginstructies

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 en daarna direct verwerken.

Mengverhouding (op basis van 15kg)

-5°C tot +5°C	0,60 kg Triflex Katalysator
+5°C tot +15°C	0,60 kg Triflex Katalysator
+15°C tot +40°C	0,30 kg Triflex Katalysator

Verbruik

Circa 4,00 kg/m² op een gladde en vlakke ondergrond.

Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Regenbestendig circa 30 minuten bij +20°C.

Begaanbaar of verder te behandelen na circa 45 minuten bij +20°C.

Chemische bestandheid

Ammoniak tot 10%	++	Natriumchloride	++
Ammoniumchloride	++	Natriumhydroxide tot 50%	++
Ammoniumsulfaat	++	Natriumsulfaat	++
Bleekpoeder	++	Oxaalzuur 10%	++
Calciumchloride	++	Paraffine-olie	++
Dierlijke vetten	++	Petroleum	++
Dieselolie	++	Plantaardige vetten	++
Fosforzuur tot 30%	++	Ruwe olie	++
Hydraulische olie	++	Salpeterzuur tot 10%	++
Kaliumchloride	++	Smeermiddel	++
Kaliumhydroxide tot 50%	++	Zeewater	++
Minerale olie	++	Zoutzuur tot 30%	++
Natriumcarbonaat	++	Zwavelzuur tot 30%	++

Opmerking:

++ = bestand

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

Triflex Towersafe



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.