



Duurzaamheidsinformatieblad

Beschrijving	<p>Triflex ProTect is een 2-componenten, gepigmenteerde afdichtinghars op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA). Triflex ProTect wordt gebruikt als hoogwaardig, scheuroverbruggend en volledig gewapend afdichtingssysteem op bestaande, respectievelijk nieuwe daken, groendaken, complexe dakvlakken, waterpartijen en industriële daken.</p>
Systeem onderdelen	<ul style="list-style-type: none"> • Triflex ProTect • Triflex Speciaalvlies • Triflex Katalysator
Systeem opbouw	 <p>Finish Waterafdichting Primer Ondergrond</p>
Duurzame eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Vrij van oplosmiddelen volgens Richtlijn 2004/42/EG (Decopaint-richtlijn) • Vrij van lood-, cadmium- en tinstabilisatoren • Vrij van halogenen • Vrij van formaldehyde • Vrij van ftalaat weekmakers • Vrij van blaasmiddelen • VOC-gehalte, gebaseerd op SCAQMD-methode 304-91 $\leq 0,9\%$. • SVHC-gehalte (zeer zorgwekkende stoffen) $\leq 0,1\%$. • De naleving van de EU REACH-verordening wordt gewaarborgd door de afdeling "Milieu & Veiligheid" van onze moedermaatschappij Follmann Chemie GmbH.
Classificaties	<ul style="list-style-type: none"> • Model EPD EPD-DBC-20190116-IBE1-EN • GISCODE RMA 10 • ETA ETA-03/0020
Technische documentatie	<p>De productinformatie over de afzonderlijke systeemcomponenten vindt u op onze website www.triflex.nl, waar u ook de systeembeschrijvingen en productinformatiebladen vindt.</p>
Verwijdering/recycling	<p>Volledig uitgeharde PMMA-oppervlakken zijn overlaagbaar. Volledig uitgehard PMMA wordt afgevoerd met het gewone afval. Wanneer het aangebrachte Triflex product het einde van zijn levensduur bereikt, wordt het met behulp van geschikte mechanische methoden van de ondergrond verwijderd. Aangezien er mogelijk nog andere aanhangende stoffen zijn, vereist de huidige richtlijn dat het wordt afgevoerd als gemengd bouwafval.</p>

Waterdicht

Triflex ProTect®



Duurzaamheidsinformatieblad

Bouwcertificaten

DGNB

Triflex ProDetail voldoet aan DGNB (Duitse Raad voor Duurzaam Bouwen) criterium ENV 1.2 (versie 2018). De kwaliteitsniveaus (QL) bouwen op elkaar voort. QL 1 is het laagste niveau, QL 4 het hoogste. De eisen van een hogere QL omvatten de succesvolle implementatie van alle gestelde eisen van de lagere niveaus.

Nr.	Bouw materiaal	Beoordeelde Stoffen	QL 1	QL 2	QL 3	QL 4
22	PMMA en PMMA/epoxy coatings voor vloeren (en wandoppervlakken (bv. plinten) met speciale eisen en vloeibaar aangebrachte waterafdichting.	VOC			Ja (RMA10 of RMA15)	Ja (RMA10 of RMA15)

LEED

Eigenschappen van Triflex ProDetail die relevant kunnen zijn voor de LEED-criteria (v4, 2015):

"Materiaal & Bronnen"

Model EPD	EPD-DBC-20190116-IBE1-EN
Gerecycleerd materiaal	0 %
SVHC gehalte	≤ 0.1 %
REACH	De naleving van de EU-verordening wordt gewaarborgd door de afdeling "Milieu & Veiligheid" van onze moedermaatschappij Follmann Chemie GmbH.
VOC gehalte gebaseerd op SCAQMD methode	12.2 g/l = 0.9 %
Productie locatie	Triflex GmbH & Co. KG Karlstrasse 59 32423 Minden Duitsland

BREEAM

Eigenschappen van Triflex ProDetail die relevant kunnen zijn voor de BREEAM criteria (int. 2016):

MAT 01 "Levenscyclus effecten":

Model EPD	EPD-DBC-20190116-IBE1-EN
Beoordeling van de levenscyclus	<ul style="list-style-type: none">Dit product bevat geen stoffen die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) worden beschouwd.Wij beschikken niet over kwantitatieve gegevens over het ecologische effect van dit product.

MAT 03 "Verantwoordelijk verkrijgen van materialen"

Management systeem	<ul style="list-style-type: none">ISO 9001ISO 50001
--------------------	--



Duurzaamheidsinformatieblad

Richtlijnen

De Follmann Chemie Group, bestaande uit de ondernemingen Triflex GmbH & Co. KG en Follmann GmbH & Co. KG, volgt de richtlijnen van de Duitse Vereniging voor de Chemische Industrie (VCI) voor verantwoorde zorg. Daartoe hebben wij het "Responsible Care Global Charter" ondertekend en in 2022 kregen wij de zilveren status in de ecovadis duurzaamheidsbeoordeling.

De Follmann Chemie Group volgt een duurzaamheids-, ethiek- en milieubeleid dat de basis vormt voor onze responsible care en duurzame bedrijfsvoering. Meer informatie over dit onderwerp en ons duurzaamheidsverslag vindt u op <http://www.follmann-chemie.de> of op <http://triflex.nl/mvo> (Nederland)



Gezondheid en veiligheid op het werk

Onze producten zijn gemarkeerd met gevaren pictogrammen en H- en P-verklaringen volgens de CLP-classificatie. Dit betekent dat zowel potentiële gevaren als veiligheidsmaatregelen in één oogopslag te herkennen zijn. Bij de eerste levering van onze producten wordt het veiligheidsinformatieblad (VIB) automatisch elektronisch verstrekt volgens REACH (Indien er geen wijzigingen zijn aangebracht in de veiligheidsbladen wordt er geen nieuw exemplaar bij een volgende levering gestuurd, en kan de vorige versie als actueel worden beschouwd).

Bij gebruik van Triflex producten in goed geventileerde buiten ruimten (balkons, terrassen, daken enz.) gaan wij er momenteel, op basis van diverse metingen, van uit dat ze bij een correcte behandeling en afhankelijk van de aard van de constructie voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor producten op basis van PMMA. Dit ontslaat de aannemer niet van de verplichting een risicobeoordeling uit te voeren. Bij gebruik in gesloten ruimtes (bijv. parkeergarages) adviseren wij het dragen van ademhalingsbescherming en een goede ventilatie. Gedetailleerde informatie over de verplichte veiligheidsmaatregelen bij het gebruik van Triflex producten vindt u in het betreffende veiligheidsinformatieblad en de gebruiksaanwijzing.

Meer informatie over dit onderwerp vindt u in onze brochure "Veiligheid en gezondheid bij het werken met vloeibare PMMA-dichtingen", die u kunt vinden op onze website <https://www.triflex.nl/veilig-werken>.

Algemene informatie

Deze informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. Het duurzaamheidsinformatieblad beschrijft ons systeem met betrekking tot zijn duurzaamheidseigenschappen. De verstrekte informatie vormt geen garantie van eigenschappen. Wijzigingen in de genoemde certificeringssystemen kunnen betekenen dat de vermelde criteria niet meer actueel zijn.