

EP Flexible Membrane

09-05-2025 / V 1

Kenmerken en voordelen

- Scheuroverbruggende eigenschappen
- Goede hechting tussen de lagen
- Zeer hoge flexibiliteit, tot 200%

Toepassingsgebied

Als een zeer flexibele waterdichtingsmembraan in epoxysystemen

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

Eenheid 11,95 kg - Deel A: 7,35 kg,

Deel B: 4,6 kg

Deel A = EP Flexibel membraan 050 A

Deel B = EP Flexibel membraan B

Beschikbare kleur

Off-white

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) bij bewaring in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren op een droge plaats, in ongeopende, originele verpakkingen bij een temperatuur tussen +5 °C en +40 °C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht en verontreiniging.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (bij gebruik als onderdeel van een compleet systeem)

Technische informatie

Meng hoeveelheden	A / B	1,6 / 1 per gewicht
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.30 kg/dm ³
Vastestofgehalte	[%]	~100
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~40
Uithardingstijd bij +20°C		Licht voetverkeer: na 16 uur Volledig uitgehard: na 5 - 7 dagen

EP Flexible Membrane

Technische informatie

Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	16- 24
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 75
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om een optimale verwerking van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen vóór gebruik minimaal 24 uur op een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C te laten komen. Bij bovengenoemde temperaturen is de vloeibaarheid van de hars optimaal voor een beste verwerking en kan het verwachte materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur tijdens de eerste 24 uur na het aanbrengen niet onder +5 °C komen. Hoge luchtvochtigheid in de eerste fasen van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (bloom).

Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en gegrond in overeenstemming met de systeemspecificatie/toepassingshandleiding. Zorg ervoor dat er geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond aanwezig zijn, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuiste uitharding kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A voordat u deel B toevoegt. Giet deel B voorzichtig in deel A. Meng met een langzaam draaiende mixer en een spiraalvormige roerder en zorg ervoor dat het materiaal goed gemengd is, zonder luchtbelletjes. Giet het materiaal vervolgens in een andere container en meng nog een minuut voordat u het aanbrengt. Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Raadpleeg de systeemspecificaties/gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

Dekking

~1,5 kg/m²

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met een oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Let op

Bovenstaande gegevens dienen uitsluitend als algemene richtlijnen te worden beschouwd. De informatie in de productfiche is gebaseerd op onze ervaring en nauwkeurig onderzoek. Naast de informatie op de verpakking moeten de regels van de bouwkunst, nationale en Europese normen, richtlijnen van instituten en brancheorganisaties en de veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen. De uiteindelijke kwaliteit van het uitgevoerde werk is dus afhankelijk van een deskundige beoordeling van de omstandigheden op de bouwplaats en van

Technisch productblad

EP Flexible Membrane

de keuze van de juiste producten. In geval van twijfel dient altijd een proef te worden uitgevoerd of technisch advies te worden ingewonnen. Omstandigheden waarop wij geen invloed hebben, sluiten aanspraken op basis van de verstrekte gegevens uit. Bij twijfel wordt aangeraden om eigen proeven uit te voeren. Tremco CPG Benelux BV geeft alleen garantie voor de constante kwaliteit van haar producten. Met de publicatie van deze productinformatiekaart vervallen alle eerdere productinformatiekaarten.

Garantie

Tremco CPG garandeert dat alle goederen vrij zijn van defecten en zal materialen die defect blijken te zijn vervangen, maar geeft geen garantie met betrekking tot het uiterlijk van de kleur. De informatie en aanbevelingen in dit document worden door Tremco CPG als nauwkeurig en betrouwbaar beschouwd.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de relevante richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Voor technische ondersteuning met betrekking tot de applicatie kunt u contact opnemen met Tremco CPG Benelux BV op +31 183 568 019 of een e-mail sturen naar info-nl@tremcocpg.com