

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Folielijm Eco

23-05-2025 / V 3

Omschrijving

1-component, elastische lijm op basis van hybride polymeren.

SP025 MEMBRANE ADHESIVE is een sneluithardende folielijm met zeer goede verwerkingseigenschappen. Na uitharding, onder invloed van vocht uit de lucht en substraten, ontstaat een elastische en krimprijke lijmfilm met een hoge mechanische sterkte die goed bestand is tegen vocht, UV en veroudering. Hierdoor is de SP025 geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.



Kenmerken en voordelen

- Zeer emissie-arm
- Blijvend elastisch
- Hoge mechanische sterkte
- Uitstekende UV- en verouderingsbestendigheid
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij

Gebruiksdoel

SP025 MEMBRANE ADHESIVE is een ecologisch alternatief op traditionele oplosmiddelhoudende folielijmen. Geschikt voor het verlijmen van luchtdichte illbruck foliën rondom raam- en deurkozijn aansluitingen alsmede overlappen van foliën. Egaliseert kleine oneffenheden in neggen. Kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Verpakking

- 310 ml koker 12 stuks/doos
- 600 ml worsten 20 stuks/doos

Andere kleuren en verpakkingen op aanvraag.

Primertabel

Oppervlak	Voorstel
ABS	+, AT150 Primer
Acrylglas (PMMA)	+, AT150 Primer
Aluminium	+
Messing	+, AT140 Primer
Beton	+
Koper	+
Elektrisch geanodiseerd aluminium	+
Glas	+
Geglazuurde keramische tegels	+
Hot-dip gegalvaniseerd metaal	+
IJzer	bij elk geval vooraf testen uitvoeren

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Primertabel

Illbruck Duo folie	+
Andere raamfolie	+
Polyamide	-
Polyester (versterkt met glasvezel)	+, AT150 Primer
Polypropyleen	+, AT150 Primer
Polystyreen	+, AT101 Primer
Hard PVC	Elke ondergrond vooraf testen
Poreuze ondergronden (hout, bakstenen, etc)	+
Gemoffelde oppervlakken	+
Gekleurd sanitair acryl	
Roestvrij staal	

De bovengenoemde aanbevelingen hebben betrekking op toepassingen die blootstaan aan een gemiddelde verwerking. Vanwege de grote variatie aan ondergronden zijn ze niet meer dan een algemene richtlijn:

+ Geen primer nodig

+, ... Gesten hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, primer nodig is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling van de aangrenzende onderdelen en de structuur van de te verlijmen oppervlakken. In de meeste gevallen kunnen deze invloeden niet precies voorspeld worden. Vooraf testen worden derhalve aanbevolen als van het gebruik van primer wordt afgezien.

Niet aanbevolen op dit oppervlak. Dit is een algemene regel op ondergronden zoals polyethyleen, siliconen, butyl rubber, neopreen, EPDM, oppervlakken die bitumen of teer bevatten en natuursteen.

Technische informatie

Samenstelling		Hybride Polymeer
Dichtheid	DIN 52451- A	1,6 g/cm ³
Brandclassificatie	EN 13501-1	B-s1, d0
Scheurweerstand	EN ISO 34	ca. 7,5 N/mm
Verzakings	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm, zakt niet uit
Filmvormingstijd		± 25 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid
Uithardingsnelheid - mm/1e Dag		± 2,8 mm / 24 uur
Volume Krimp	DIN 52451	3%
Treksterkte (droog)	DIN 53504 S2	1,5 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	± 350%
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,5 N/mm ²
Elastisch Herstel	EN 27389 B	> 65%
Elasticiteitsmodulus	DIN 53504 S2	0,8 N/mm ²
Shore A Hardheid	DIN 53505	35

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Technische informatie

Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 11600	20%
CE-markering	ISO 11600 EN 15651-1	20HM F-EXT-INT-CC
De van de temperatuurweerstand		-40°C tot +90°C
Emissie classificatie		EC1+
Hittebestendigheid		-40°C tot +90°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		in droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot +25°C in ongeopende verpakking
Kleur		betongrijs

Vorbereitung

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij, stabiel en droog te zijn
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115 en AT200 beschikbaar als reinigers.
- Reinig gemoffelde oppervlakken met AT115 Reiniger. Vooraf testen wordt aanbevolen.

Applicatie

- Vooraf testen wordt aanbevolen, in ieder geval op kritische en onbekende oppervlakken. Zie primertabel voor eventuele benodigde voorbehandeling op basis van onze ervaringen.
- SP025 MEMBRANE ADHESIVE kan direct vanuit de koker aangebracht worden op het oppervlak met een professioneel handpistool of persluchtpistool.
- Breng de SP025 zonder onderbreking op de ondergrond aan (ter voorkoming van luchtlekken).
- Om grotere oppervlakten te verlijmen dienen lijmrillen aangebracht te worden op een afstand van ca. 10 cm zodat na samenvoegen van de onderdelen ruimte blijft bestaan tussen de lijmrillen.

Gereedschap reinigen

Voor oppervlakken en gereedschap waarop resten van SP025 MEMBRANE ADHESIVE zijn achter gebleven, bevelen wij AT115 Reiniger of AA292 Reinigingsdoekjes aan ter reiniging. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Let op

- Op poreuze- en natuursteen ondergronden is randzone verkleuring niet uit te sluiten.
- Ondergronden die bitumen of teer bevatten of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC) kunnen leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Niet geschikt voor verlijming op/van messing of koper
- Een voorafgaande compatibiliteitstest is aanbevolen.

Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Gezondheid en veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Certificering

