

Technisch productblad

## SP025

### MEMBRANE ADHESIVE

Folielijm Eco

25-01-2024 / V 2

#### 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 krimpvrije 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
- UV-, verouderings- en weerbestendig
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij

#### Toepassingsgebied

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	+
Beton	+, AT140 Primer
Koper	+
Elektrisch geanodiseerd aluminium	+
Glas	+
Geglazuurde keramische tegels	+
Hot-dip gegalvaniseerd metaal	+
IJzer	+

Technisch productblad

# SP025

## MEMBRANE ADHESIVE

### Primertabel

Illbruck Duo folie	+
Andere raamfolie	bij elk geval vooraf testen uitvoeren
Polyamide	+
Polyester (versterkt met glasvezel)	+
Polypropyleen	-
Polystyreen	+, AT150 Primer
Hard PVC	+, AT150 Primer
Poreuze ondergronden (hout, bakstenen, etc)	+, AT101 Primer
Gemoffelde oppervlakken	Elke ondergrond vooraf testen
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 deze niet meer dan een algemene richtlijn:

+ Geen primer nodig  
 +, ... Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, een 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 worden voorspeld. 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

Rek bij breuk	DIN 53504 S2	± 420%
Shore A Hardheid	DIN 53505	35
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
CE-markering	EN 15651-1	FEXT-INT-CC
Classificatie		20HM
Kleur		betongrijs
Samenstelling		Hybride Polymeer
Uithardingsmechanisme		Vochtuithardend
Uithardingsnelheid - mm/1e Dag		± 3 mm / 24 uur
Dichtheid	DIN 52451- A	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Elastisch herstel	EN 27389 B	> 65%
Emissieclassificatie		EC1+
Huidvormingstijd		± 25 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid
Modulus bij 100 % rek	DIN 53504 S2	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 11600	20%
Uitzakken	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm, zakt niet uit
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden
Huidvormingstijd		± 25 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid
Scheurweerstand	EN ISO 34	ca. 7,5 N/mm
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C

Technisch productblad

## SP025

### MEMBRANE ADHESIVE

#### Technische informatie

Treksterkte	DIN 53504 S2	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Volume krimp	DIN 52451	3%

#### 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.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

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

#### 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.
- Een voorafgaande compatibiliteitstest is aanbevolen.

#### Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland 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-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**SP025**

**MEMBRANE ADHESIVE**

### **Garantie**

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. 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

#### Certificering

