

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

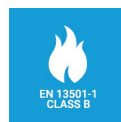
Folielijm Eco

08-05-2024 / V 1

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 | + |
| 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 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 |
| Scheurweerstand | EN ISO 34 | ca. 7,5 N/mm |
| Verzakings | DIN EN ISO 7390 20 mm profiel | 0 mm, zakt niet uit |
| Filmvormingstijd | | ± 25 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid |
| Uithardingssnelheid - 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 |
| Maximaal toelaatbare vervorming | ISO 11600 | 20% |
| Classificatie | | 20HM |
| CE-markering | EN 15651-1 | F-EXT-INT-CC |
| De van de temperatuurweerstand | | -40°C tot +90°C |
| Emissie classificatie | | EC1+ |
| Hittebestendigheds | | -40°C tot +90°C |

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Technische informatie

Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)

in droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot +25°C in ongeopende verpakking

Kleur

betongrijs

Voorbereiding

- 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.
- 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.

Gezondheid en veiligheid

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

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

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.

Technisch productblad

SP025

MEMBRANE ADHESIVE

Certificering

**UK
CA**

