

Technisch productblad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

Kristalheldere Lijmkit

25-01-2024 / V 2

#### Omschrijving

SP030 CRYSTAL CLEAR ADHESIVE is een sneluithardende, 1-component en kristalheldere lijmkit met uitstekende verwerkingseigenschappen en goed standvermogen. Op basis van hybride polymeren.



#### Kenmerken en voordelen

- Kristalhelder
- Zeer snelle doorharding
- Geurloos
- Oplosmiddel-, isocyaan- en siliconenvrij
- Glasverlijming
- Binnentoepassing

#### Toepassingsgebied

Langdurige elastische verlijming en/of afdichting van glazen elementen zoals bijvoorbeeld het verlijmen en afdichten van glasplaten met omliggende aluminium of elektrisch geanodiseerd aluminium. Wordt sterk aanbevolen voor binnentoepassingen.

#### Primertabel

| Substraat                    | Voorstel                                |
|------------------------------|---|
| Aluminium                    | AT150 Primer Niet zuigende ondergronden |
| Beton                        | AT140 Primer Zuigende ondergronden      |
| Elektrisch geanodiseerd alu. | AT150 Primer Niet zuigende ondergronden |
| Glas                         | AT150 Primer Niet zuigende ondergronden |

#### Technische informatie

|                                 |              |  |
|---------------------------------|--------------|--|
| Rek bij breuk                   | DIN 53504 S2 | 350%   |
| Shore A Hardheid                | DIN 53505    | 28   |
| Verwerkingstemperatuur          |              | +5°C tot +40°C                                       |
| Samenstelling                   |              | Hybride Polymeer                                     |
| Uithardingssnelheid - mm/1e Dag |              | ± 3,5 mm / 24 uur                                    |
| Dichtheid                       | DIN 52451-A  | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Elastisch herstel               | EN 27389-B   | > 50%  |
| Emissieclassificatie            |              | EC1+   |
| Huidvormingstijd                |              | ± 10 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid |
| Modulus bij 100 % rek           | DIN 28340    | 0,6 N/mm <sup>2</sup>                                |

Technisch productblad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

#### Technische informatie

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| Uitzakken                                | EN 27390 20mm | 0 mm, zakt niet uit het profiel                      |
| Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend) |               | 12 maanden bij +5°C tot +25°C                        |
| Huidvormingstijd                         |               | ± 10 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid |
| Temperatuurbestendigheid                 |               | -40°C tot +80°C                                      |
| Treksterkte                              | DIN 53504 S2  | 2,0 N/mm <sup>2</sup>                                |
| Volume krimp                             | DIN 52451     | 2,70%  |

#### Vorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij, stabiel en droog te zijn. Indien nodig reinigen met AT115 Reiniger.
- Gebruik afplakband voor de hoeken van de voeg voor een nette afwerking.

#### Applicatie

- In statische voegen met grotere dimensies PR102 PE Rugvulling aanbrengen om driepuntshechting van de kit te voorkomen.
- Vooraf testen uitvoeren, in ieder geval op kritische en onbekende oppervlakken. Zie de primertabel voor eventuele benodigde voorbehandeling op basis van onze ervaringen.
- Om een strakke esthetische voeg te krijgen adviseren wij om voegranden af te plakken met een daarvoor geschikte tape.
- SP030 CRYSTAL CLEAR ADHESIVE zonder luchtopsluiting in de voeg aanbrengen. Voeg geheel vullen.
- Afmetten van de kit met een geschikte spatel. Afmetten dient voor de huidvorming van de kit te gebeuren.
- Gebruik AA300 Gladmaker Concentraat of AA301 Gladmaker Spray voor een mooie en gladde afwerking.
- Om beschadiging van de ontwikkelde kithuid te voorkomen, de tape direct na afwerken verwijderen.

#### Gereedschap reinigen

Voor oppervlakken en gereedschap waarop resten van SP030 CRYSTAL CLEAR ADHESIVE zijn achter gebleven, bevelen wij AT115 Reiniger of AA292 Reinigingsdoekjes aan als reiniger. 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

- Niet geschikt voor permanente of langdurige UV-belasting.
- Niet geschikt voor dilatatievoegen.
- Niet geschikt als beglazingskit.
- Afdichten of verlijmen van onder spanning staande harde kunststoffen, zoals polycarbonaat (Lexon®) of PMMA (bijv. Plexiglas®), kan leiden tot spanningsscheuren in het substraat.

Technisch productblad

## SP030

### CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

#### 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).

#### 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

**SP030**

**CRYSTAL CLEAR ADHESIVE**

## Certificering

