

## Materiaal

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

## Leveringsvorm

|               |               |
|---------------|---------------|
| Kleur         | 310 ml koker  |
|               | 12 stuks/doos |
| Kristalhelder | SP030378255   |

[Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.](#)

## Technische informatie

| Eigenschap                 | Norm             | Specificatie                                                                     |
|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dichtheid                  | DIN 52451-A      | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                                                           |
| Verwerkingstemperatuur     |                  | +5°C tot +40°C                                                                   |
| Standvermogen              | EN 27390<br>20mm | 0 mm, zakt niet uit het profiel                                                  |
| Huidvorming                |                  | ± 10 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid                             |
| Uitharding                 |                  | ± 3,5 mm / 24 uur                                                                |
| Krimp                      | DIN 52451        | 2,70%                                                                            |
| E-modulus 100%             | DIN 28340        | 0,6 N/mm <sup>2</sup>                                                            |
| Treksterkte                | DIN 53504<br>S2  | 2 N/mm <sup>2</sup>                                                              |
| Vormherstel (bij 100% rek) | EN 27389-B       | > 50%                                                                            |
| Shore-A-hardheid           | DIN 53505        | 28                                                                               |
| Temperatuurbestendigheid   |                  | -40°C tot +80°C                                                                  |
| Houdbaarheid               |                  | In droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot +25°C in ongeopende verpakking |

## 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.



## SP030

## CRYSTAL CLEAR ADHESIVE

### Kristalheldere Lijmkit



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

### Productvoordelen

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

**SP030****CRYSTAL CLEAR ADHESIVE****Kristalheldere Lijmkit****Verwerking**

- 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.
- Afmeten van de kit met een geschikte spatel. Afmeten 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.

**Reiniging**

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.

**Primertabel****Primertabel**

|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Aluminium                         | <a href="#">AT150 Primer Niet zuigende ondergronden</a> |
| Beton                             | <a href="#">AT140 Primer Zuigende ondergronden</a>      |
| Elektrisch geanodiseerd aluminium | <a href="#">AT150 Primer Niet zuigende ondergronden</a> |
| Glas                              | <a href="#">AT150 Primer Niet zuigende ondergronden</a> |

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:

Testen 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.

**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.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

**Certificering**