

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos	Artikelnr
Kristalhelder	310 ml koker	12	SP030378255

[Andere leveringsvormen op aanvraag.](#)

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Dichtheid	DIN 52451-A	1,04 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Standvermogen	EN 27390 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 ²
Treksterkte	DIN 53504 S2	2 N/mm ²
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



Kristalheldere lijmkit die onder externe invloeden niet verkleurt. De kristalheldere samenstelling maakt SP030 geschikt voor langdurige verlijming en afdichting van glazen elementen zoals glasplaten met omlijstingen.

Productvoordelen

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

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.
- Afmessen van de kit met een geschikte spatel. Afmessen dient voor de huidvorming van de kit te gebeuren.
- Gebruik [AA300 Gladmaker Concentraat](#) of [AA301 Gladmakerspray](#) 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 zijn achter gebleven, bevelen wij [AT115 Reiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#) aan als reiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Primertabel

Primertabel

Aluminium	AT150 Primer Niet zuigende ondergronden
Beton	AT140 Primer Zuigende ondergronden
Elektrisch geanodiseerd aluminium	AT150 Primer Niet zuigende ondergronden
Glas	AT150 Primer Niet zuigende ondergronden

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



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpgeurope.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com