

Materiaal

Kristalheldere, ééncomponent, elastische lijm met goed standvermogen op basis van hybride polymeren.

SP030 Kristalheldere lijmkit is een sneluithardende en kristalheldere lijmkit met uitstekende verwerkingseigenschappen en goed standvermogen.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker
	12 stuks/doos
kristalhelder	378007

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
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

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

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 Kristalheldere lijmkit 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- of AA301 Gladmaker 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 Kristalheldere lijmkit zijn achter gebleven, bevelen wij AT115 Reiniger of AA292 Reinigingsdoekjes aan als reiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Primertabel

Primertabel	
Aluminium	+, AT105
Beton	+, AT140
Elektrisch geanodiseerd aluminium	AT105
Glas	+, AT105

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

+, . . . 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.

- 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

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 illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl