

## Materiaal

1-component, elastische lijm met zeer hoge aanvangshechting op basis van het hybride polymeren. De SP350 HIGH TACK PRO combineert een hoge aanvangshechting met een soepele verwerking, snelle krachtopbouw en een hoge eindsterkte. Na uitharding, onder invloed van vocht uit de lucht en ondergrond, ontstaat een elastische en krimpvrije lijmfilm met een hoge mechanische sterkte die goed bestand is tegen UV en veroudering. Hierdoor is de SP350 geschikt voor droge binnen- en buitentoepassingen. De SP350 is Ftalate vrij en geschikt voor de verlijming van de meest voorkomende (bouw)materialen.



## Leveringsvorm

| Kleur | Verpakking   | Stuks/doos | Artikelnr.  |
|-------|--------------|------------|-------------|
| Wit   | 310 ml koker | 12         | SP350396592 |
| Zwart | 310 ml koker | 12         | SP350396591 |

[Andere kleuren en verpakkingen \(worst e.d.\) op aanvraag.](#)

## Technische informatie

| Eigenschap                   | Norm                     | Specificatie          |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Chemische basis              |                          | STP Hybride           |
| Dichtheid                    | ISO 1183-1               | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Standvermogen                | EN 27390                 | 0 mm                  |
| Huidvorming                  | interne test             | 20 min.               |
| Doorharding, 24h             | interne test             | 4 mm                  |
| Volumeverandering            | DIN 52451                | 3,4 %                 |
| Treksterkte bij 25% rek      | DIN 53504 S2             | 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Treksterkte bij 100% rek     | DIN 53504 S2             | 1,2 N/mm <sup>2</sup> |
| Treksterkte bij breuk        | DIN 53504 S2             | 3,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Rek bij breuk                | DIN 53504 S2             | 470%                  |
| Afschuifsterkte              | ISO 1465                 | 2,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Shore-A                      | DIN 53505                | 55                    |
| Emissie                      | Golden Standard Eurofins | EC1 +                 |
| Verwerkingstemperatuur       |                          | +5°C tot +40°C        |
| Temperatuurbestendigheid     |                          | -40°C tot +90°C       |
| Opslag temperatuur, maximaal |                          | +5°C tot +25°C        |
| Houdbaarheid                 |                          | 12 maanden            |

Alle waarden gelden bij 25°C en een LV van 50%

## Vorbereiding

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse delen die een goede hechting verhinderen.
- Poreuze ondergronden primeren met [AT140](#) en niet poreuze met [AT150](#). Raadpleeg de primer tabel.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn [AT115](#) of [AT200](#) Reiniger beschikbaar.
- Vooraf testen wordt aanbevolen.

## SP350

### HIGH TACK PRO

#### High Tack Lijmkit



SP350 HIGH TACK PRO heeft een zeer hoge aanvangshechting en bereikt zeer snel zijn eindsterkte, maar is tevens makkelijk uit te spuiten. Door de hoge aanvangshechting en het snelle uithardingsproces is de SP350 uitermate geschikt voor het verlijmen van voorwerpen op verticale oppervlakken en van hoekverbindingen in *aluminium* ramen en deuren.

#### Productvoordelen

- Soepel te verwerken
- Een zeer hoge aanvangshechting van ongeveer 320 kg/m<sup>2</sup>
- Snelle krachtopbouw
- Uitstekende hechting
- Permanent elastisch
- Oplosmiddel-, isocyanaat-, siliconen- en Ftalate vrij
- UV-, verouderings- en weerbestendig

### Verwerking

- SP350 HIGH TACK PRO kan direct vanuit de koker met de bijgeleverde driehoeksspuitmond aangebracht worden op het oppervlak. gebruik hiervoor bijvoorbeeld het handpistool [AA873 Cartridge Gun 310 Ultra](#).
- Voor het verlijmen van grotere oppervlakten, dienen lijmrillen met een onbderlinge afstand van ca. 10 cm aangebracht te worden zodat er na aandrukken, ruimte blijft bestaan tussen de lijmrillen.
- Materialen samenvoegen en stevig aandrukken of aankloppen met een rubberen hamer; zorg voor voldoende lijmdikte. Zonodig de verlijmde materialen klemmen of ondersteunen. Vermijdt dynamiek tijdens het uitharden.
- Vraag voor buiten toepassing een specifiek applicatie advies aan.

### Compatibiliteit en resistentie

De SP350 is verdraagzaam met de meeste verfsystemen. Bij Alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden. Verven zijn minder elastisch dan kit; verschil in elasticiteit kan leiden tot scheurvorming in de verf.

### Reiniging

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de [AA292 Reinigingsdoekjes](#) of [AA295 Natufix](#) aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

### Let op

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Bij toepassing op kunststoffen, composieten, koper en/of materialen die onder spanning makkelijk (haar)scheuren vertonen, dient de hechting vooraf onderzocht te worden.
- Niet geschikt voor ondergronden met (permanente) vochtbelasting.
- Op kunststoffen zoals PTFE (Teflon®), PP, PE is er geen hechting.

### Extra informatie

| Eigenschappen             | Normen Specificaties |                                                                                 |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dichtheid                 | DIN 52451-A          | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                                                           |
| Verwerkingstemperatuur    |                      | +5°C tot +40°C                                                                  |
| Structuur                 | EN 27390             | 20mm profiel 0 mm, zakt niet uit                                                |
| Huidvorming               |                      | ± 15 min. bij +23°C / 50% relatieve luchtvochtigheid                            |
| Uitharding                |                      | ± 3,5 mm / 1e dag                                                               |
| Krimp                     | DIN 52451            | 3,40%                                                                           |
| E-modulus bij 25%         | DIN 53504 S2         | 0,8 N/mm <sup>2</sup>                                                           |
| E-modulus bij 100%        | DIN 53504 S2         | 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                                           |
| Treksterkte               | DIN 53504 S2         | ± 3,0 N/mm <sup>2</sup>                                                         |
| Rek bij breuk             | DIN 53504 S2         | ± 470%                                                                          |
| Vormherstel (bij 60% rek) | EN 27389 B           | >60%                                                                            |
| Shore-A-hardheid          | DIN 53505            | 55°                                                                             |
| Temperatuurbestendigheid  |                      | -40°C tot +90°C                                                                 |
| Houdbaarheid              |                      | In droge ruimten minstens 12 maanden bij +5°C tot 25°C in ongeopende verpakking |

**SP350**

## **HIGH TACK PRO** **High Tack Lijmkit**



### **Veiligheidsaanbevelingen**

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.

Raadpleeg het etiket op de verpakking en 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 CPC Belgium N.V. (p.a. Arkel)**

Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +32 (0)36-646384

[info-be@cpg-europe.com](mailto:info-be@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.be](http://www.illbruck.be)

[www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)