

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 krimprijke 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 Ftaalvrij 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 ³
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 ²
Treksterkte bij 100% rek	DIN 53504 S2	1,2 N/mm ²
Treksterkte bij breuk	DIN 53504 S2	3,0 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	470%
Afschuifsterkte	ISO 1465	2,0 N/mm ²
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
- Zeer hoge aanvangshechting; 970 kg/m²
- Snelle krachtopbouw
- Uitstekende hechting
- Permanent elastisch
- Oplosmiddel-, isocyanaat-, siliconen- en Ftaalvrij
- 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 ³
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 ²
E-modulus bij 100%	DIN 53504 S2	1,5 N/mm ²
Treksterkte	DIN 53504 S2	± 3,0 N/mm ²
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

www.illbruck.be

www.cpg-europe.com