

## Materiaal

SP050 Universele Lijmkit is een 1-component, universele en elastische lijm op basis van hybride polymeren. 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 vocht, UV en veroudering. Hierdoor is SP050 geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.



## Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	600 ml worst
	<b>12 stuks/doos</b>	<b>20 stuks/doos</b>
Wit	SP050378181	SP050380524
Grijs	SP050378254	
Zwart	SP050378180	

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

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		STP Hybride
Dichtheid	ISO 1183-1	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Standvermogen	EN 27390 20 mm profiel	0 mm
Huidvorming		15 min.
Doorharding 24 h		2,5 mm
Volumeverandering	DIN 52451	3%
Treksterkte bij 100% rek	DIN 53504 S2	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte bij breuk	DIN 53504 S2	2,6 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	140 %
Afschuifsterkte	ISO 1465	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Apfelsterkte	EN ISO 34	6,0 N/mm <sup>2</sup>
Shore-A	DIN 53505	55
Brandklasse	EN13501-1	E
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid		18 mnd

NB. Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 23°C en 50% RV.

## Vorbereitung

- De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, stofvrij, vetvrij, stabiel en droog te zijn.
- Poreuze ondergronden primeren met AT140 en niet-poreuze ondergronden met AT150. Raadpleeg hiervoor de primer tabel.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn [AT115](#) of [AT200](#) Reiniger beschikbaar.
- Vooraf testen wordt aanbevolen

## SP050

### Universele Lijmkit



De SP050 Universele lijmkit is breed inzetbaar en geschikt voor het verlijmen en afdichten van diverse constructies. Door zijn specifieke eigenschappen is de SP050 uitstekend geschikt voor o.a. hechting op diverse metalen zoals ALU en RVS.

#### Productvoordelen

- Breed inzetbaar
- Duurzaam elastisch
- Uitstekende hechting, ook op metaal
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij
- UV-, verouderings- en weerbestendig

## Verwerking

- SP050 Universele Lijmkit kan direct vanuit de koker met de bijgeleverde spuitmond aangebracht worden op het oppervlak. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld het handpistool [AA853 Cartridge Gun 310 Pro](#).
- Voor het verlijmen van grotere oppervlakten, dienen lijmrillen met een onderlinge 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

SP050 Universele Lijmkit is verdraagzaam met de meeste verfsystemen. Bij Alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden. Verven zijn minder elastisch dan kit, door verschil in elasticiteit kan dit leiden tot scheurvorming in de verf.

## Reiniging

Voor oppervlakken en gereedschap waarop resten van SP050 Lijmkit zijn achter gebleven, bevelen wij [AT115 Reiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#) aan als reiniger. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Primertabel

Primertabel	
ABS	+
Acrylglas (PMMA)	+
Aluminium	+
Messing	+
Beton	+, <a href="#">AT140 Primer</a>
Koper	+
Elektrisch geanodiseerd aluminium	+
Glas	+
Geglazuurde keramische tegels	+
Hot-dip gegalvaniseerd metaal	+
Ijzer	+
Polyamide (nylon)	+
Polyester (versterkt met glasvezel)	+
Polypropyleen (PP)	-
Polystyreen (EPS)	+, <a href="#">AT150 Primer</a>
Poreuze ondergronden	+, <a href="#">AT140 Primer</a>
Gemoffelde oppervlakken	Elke ondergrond vooraf testen
Hard PVC	+, <a href="#">AT150 Primer</a>
Gekleurd sanitair acryl	+
Roestvast staal (RVS)	+
Kunststof	+

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.

+, ... Testvlak aanbevolen. 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. Het is een algemene regel op ondergronden zoals polyethyleen, siliconen, butyl rubber, neopreen, EPDM, oppervlakken die bitumen of teer bevatten en natuursteen.

### 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 als beglazingskit en voor ondergronden met (permanente) vochtbelasting.
- Op kunststoffen zoals PTFE (Teflon<sup>®</sup>), PP, PE is er geen hechting.
- Bij gebruik op natuursteen, is uitbloei niet uit te sluiten. Vooraf testen is aanbevolen.
- Niet geschikt voor het verlijmen van spiegels.

### 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 CPG Europe organisatie.

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



#### Tremco CPG Netherlands B.V.

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

info.nl@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/nl\\_NL/index.html](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)