

## Materiaal

SP501 Beglazingskit is een hoogwaardige hybride kit en is geschikt voor top- en hiel afdichtingen en overige beglazingsvoegen. SP501 is universeel overschilderbaar met de meeste watergedragen- en synthetische verfsystemen en hecht op de meest voorkomende materialen zoals onbehandeld hout, aluminium, PVC en glas. SP501 heeft een hoge uv-resistentie en is nagenoeg ongevoelig voor weersinvloeden



## Leveringsvorm

Kleur	artikel	verpakking
Wit- Ral 9016	502548	310ml kokers (12 stuks/ doos)

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		SMP
Dichtheid	DIN 52451-A	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Extrusie snelheid		98 gr/min
Huidvorming		30 minuten
Doorharding		≥ 2 mm/24h
		≥ 3 mm/48h
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	≤ 3,0 %
Modulus bij 100% rek	DIN 53504 S2*	Ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	DIN 53504 S2 *	300%
Treksterkte	DIN 53504 S2*	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Consistentie	ISO 7390	≤ 3 mm
Vormherstel	DIN EN ISO 7389, methode A	≥ 70%
Afsluifsterkte	EN 1465	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Maximale vervorming (MTV)	ISO 9047	25%
Shore-A hardheid	DIN ISO 7619-1	24
Classificatie	ISO 11600	F 20HM en G 20HM
	EN 15651 part 2	G CC
Reactie op brand	EN 13501 part 1	Klasse E
Temperatuurbestendigheid		-40°C t/m + 90°C
Opslag temperatuur maximaal		+5°C t/m + 40°C
Houdbaarheid		18 maanden, mits ongeopend en in de originele verpakking. Koel en droog bewaren (10-25 ° C)

## SP501

### Beglazingskit

SP501 is duurzaam flexibel en biedt een uitstekende hechting op ondergronden als hout, aluminium, glas en kunststof. SP501 is bestand tegen schoonmaakmiddelen en alkalische- en zure oplossingen en is tevens waterbestendig. SP501 heeft daarnaast een hoge uv-resistentie en is nagenoeg ongevoelig voor weersinvloeden

#### Productvoordelen

- Hoge uv-bestendigheid
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen
- Uitstekende hechting op glas, hout, aluminium en kunststof
- Siliconenvrij en ECO toepasbaar
- Ongevoelig voor schimmel en alg
- Bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdund anorganische zuren en logen

NB: Alle metingen werden uitgevoerd onder normale omstandigheden (23 ° C en 50% relatief vochtigheid).

\*De gegevens zijn gebaseerd op metingen na 7 dagen.

Voldoet aan de volgende standaarden

- CE EN 15651-2 G-CC

### Vorbereitung

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse deeltjes die een goede hechting verhinderen.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen dient 3-vlaks hechting voorkomen te worden. Bijvoorbeeld door het gebruik van [PR102 PE Rugvulling](#) of [PR101 PU Rugvulling](#).
- SP501 Beglazingskit hecht op schoon glas, gelakt en ongelakt hout, metalen en kunststoffen. Raadpleeg de primertabel voor een optimale hechting.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn de [AT115](#) of de [AT200 Reiniger](#) beschikbaar.
- Controleer vooraf of de sponningen en glaslatten volgens voorschrift zijn afgewerkt en vrij zijn van vocht.
- Bij het bepalen van de voegafmeting dient de voeg zo gedimensioneerd te worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de kit niet overschreden wordt.
- Voegbreedte dient minimaal 5mm en maximaal 30mm te zijn.
- De verwerker dient zelf te onderzoeken welke methodiek het beste is om de ondergrond te bewerken, zodanig dat er een goed hechtvlak ontstaat. De compatibiliteit met aangrenzende materialen, coatings etc. dienen vooraf bepaald te worden. In sommige situaties verdient het de aanbeveling om ruim voordat de werkzaamheden starten, een proefvlak aan te brengen.

### Verwerking

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereiding voorschriften.
- Snij de spuitnozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool bijvoorbeeld de [AA853 Cartridge Gun 310 Pro](#) of de [AA873 Cartridge Gun 310 Ultra](#).
- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- SP501 is nat- maar ook goed droog afmesbaar. Voor nat afmessen bevelen wij aan [AA301 Gladmaker Spray](#) te gebruiken.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren.

### Reiniging

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

### Let op

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmaker houdende 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.
- SP501 is overschilderbaar met de meest voorkomende alkyd- en watergedragen verfsoorten. Wij adviseren de droging en verdraagzaamheid wel altijd vooraf te testen. Omdat verf altijd minder flexibel is dan kit kunnen er scheuren in de verflaag ontstaan. Indien SP501 op een geverfde of gestucte ondergrond wordt aangebracht, dient deze minimaal 10 dagen gedroogd te zijn.
- SP501 is niet bestand tegen geconcentreerde zuren en chloorkoolwaterstoffen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten, vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plasticfolie.
- Het product wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Het product is niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.

### Veiligheidsaanbevelingen

Voor verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen. Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.

---

#### 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](mailto:info.nl@cpg-europe.com)

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