

Materiaal

SP050 MULTI ADHESIVE PRO 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 krimpvrije 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

| | 310 ml koker | 300 ml worst | 600 ml worst |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kleur | 12 stuks/doos | 12 stuks/doos | 20 stuks/doos |
| Wit | SP050378181 | SP050355779 | SP050380524 |
| Grijs | SP050378254 | SP050510089 | |
| Zwart | SP050378180 | SP050510090 | |



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

Technische informatie

| Eigenschap | Norm | Specificatie |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Chemische basis | | STP Hybride |
| Dichtheid | ISO 1183-1 | 1,65 g/cm ³ |
| 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 ² |
| Treksterkte bij breuk | DIN 53504 S2 | 2,6 N/mm ² |
| Rek bij breuk | DIN 53504 S2 | 140 % |
| Afschuifsterkte | ISO 1465 | 1,4 N/mm ² |
| Afpelsterkte | EN ISO 34 | 6,0 N/mm ² |
| 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.

Vorbereiding

- 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

MULTI ADHESIVE PRO

Universele Lijmkit



De SP050 MULTI ADHESIVE PRO 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 verlijmd materialen klemmen of ondersteunen. Vermijdt dynamiek tijdens het uitharden.
- Vraag voor buiten toepassing een specifiek applicatie advies aan.

Compatibiliteit en resistentie

SP050 MULTI ADHESIVE PRO 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 de SP050 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) | +, AT150 Primer |
| Aluminium | + |
| Messing | + |
| Beton | +, AT140 Primer |
| Koper | + |
| Elektrisch geanodiseerd aluminium | + |
| Glas | + |
| Geglazuurde keramische tegels | + |
| Hot-dip gegalvaniseerd metaal | + |
| Ijzer | + |
| Polyamide (nylon) | + |
| Polyester (versterkt met glasvezel) | + |
| Polypropyleen (PP) | - |
| Polystyreen (EPS) | - |
| Poreuze ondergronden | +, AT140 Primer |
| Gemoffelde oppervlakken | Elke ondergrond vooraf testen |
| Hard PVC | +, AT150 Primer |
| Gekleurd sanitair acryl | + |
| Roestvast staal (RVS) | + |
| Kunststof | +, AT150 Primer |

De bovengenoemde aanbevelingen hebben betrekking op toepassingen die blootstaan aan een gemiddelde verwerking. Vanwege de grote variatie aan ondergronden zijn deze niet meer dan een algemene richtlijn:

+, ... Testvlak aanbevolen. Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, een 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 worden voorspeld. Vooraf testen wordt derhalve aanbevolen indien geen primer wordt gebruikt.

- Geen primer benodigd/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[®]), 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