



# Isol-Tack

## Product

Simson Isol-Tack is een speciale, door Bostik ontwikkelde, 1-component, taai flexibele isolatielijm op basis van SMP (silyl modified polymer). Deze lijm heeft een bijzonder hoge aanvangshechting. Simson Isol-Tack is bij uitstek geschikt voor de montage van de meeste met glasvlies en aluminiumfolie gecacheerde kunststof isolatieplaten van o.a. Kingspan Kooltherm isolatieplaten K3, K10, K12, K15 en K17, en algemeen verkrijgbare, eveneens gecacheerde isolatieplaten op basis van PUR, PIR, Resolschuim, EPS en XPS op vrijwel alle gebruikelijke bouwondergronden.

## Toepassingen

- Snelle verlijming van de meeste typen isolatieplaten op o.a. beton, spaanplaat, stucwerk, hout, gelakt hout en multiplex in o.a. plafondtoepassingen bij kelders en schuren, op schuine dakopstanden, op wanden en zolderingen.

## Eigenschappen

- Zeer hoge aanvangshechting
- Veilige verlijming door snelle sterkteopbouw en snelle uitharding
- Klemmen of stempelen in de meeste gevallen niet nodig
- Praktisch geurloos
- Driehoekrill zakt niet uit
- Bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten, siliconen of PVC
- Geen hechting op PE, PP, Teflon en siliconen

## Verwerking

**Ondergrond:** Ondergronden dienen droog, vlak en voldoende vast te zijn en vrij van losse delen. Ondergronden eventueel uitvlakken met een goede kwaliteit plamuur. Ook moeten de ondergronden stof- en vetvrij zijn. Op slecht gestructureerde ondergronden zoals bros pleisterwerk zal de lijm sterker zijn dan de ondergrond. In die situaties kan het nodig zijn een verstevigende primer of hechtgrond aan te brengen, de slechte ondergrond te vernieuwen, of verticaal een dun latwerk (onderlinge lat-afstand ca. 35 cm) op de ondergrond te schroeven. Voor een optimale hechting op voldoende stevige maar poreuze, minerale ondergronden maakt men gebruik van Primer MSP op de lijmplaatsen. Zie technisch informatieblad Primer MSP. Op isolatieplaten welke niet met glasvlies of aluminium zijn gecacheerd wordt aangeraden een hechtproef uit te voeren. Bij twijfel over de toepassing of over de deugdelijkheid van de ondergronden Bostik BV raadplegen.

**Verbruik:** Simson Isol-Tack wordt geleverd in patronen met een inhoud van 290 ml. Met één patroon kan men 3 isolatieplaten van 60x120 cm lijmen. Zie tekening voor de juiste plaatsing van de lijmrillen. Snijd het kapje af net boven de schroefdraad van de patroon en schroef de speciale driehoekruit op de patroon. Zet de ruit met de punt haaks op de lijmzijde van de isolatieplaat. Tijdens het uitspuiten ontstaat nu een piramidevormige lijmril van 9x9 mm. Positioneer na het aanbrengen van de lijmrillen de isolatieplaat binnen 10 minuten op de ondergrond en druk de plaat handmatig stevig aan eventueel met een aandrukspaan met schuimpad. De lijmmaad dient een dikte van 2 mm te hebben. Kleine correcties zijn binnen 8 minuten nog mogelijk. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid is Simson Isol-Tack na 24-48 uur voldoende uitgehard om de platen verder af te werken met bijv. behang, kitnaden, pleisterwerk e.d.

**Reiniging:** Verse lijmresten kan men van gereedschappen verwijderen met Simson Liquid 1. Uitgeharde lijm kan enkel mechanisch worden verwijderd.



## Isol-Tack

### Technische kenmerken

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Basis                    | SMP (Silyl Modified Polymer)          |
| Soortelijk gewicht       | ca. 1,55 gr/cm <sup>3</sup>           |
| Consistentie             | pasteus, goed verspuitbaar            |
| Verwerkingstemperatuur   | +5°C tot +35°C                        |
| Temperatuurbestendigheid | -40°C tot +90°C                       |
| Huidvorming              | begint na ca. 10 minuten (23°C/55%RV) |
| Open tijd                | < 10 minuten                          |
| Doorharding              | 3-4 mm/24 uur (23°C/55%RV)            |
| Lijm laagdikte           | minimaal 2 mm                         |
| Shore A                  | ca. 73                                |
| Treksterkte 100%         | ca. 2,8 MPa (ISO 37)                  |
| Rek bij breuk            | ca. 175% (ISO 37)                     |
| E-modulus 5-10%          | ca. 6 MPa (ISO 37)                    |

**Kleur**  
wit

**Verpakking**  
patroon 290 ml

**Artikelcode**  
30600746

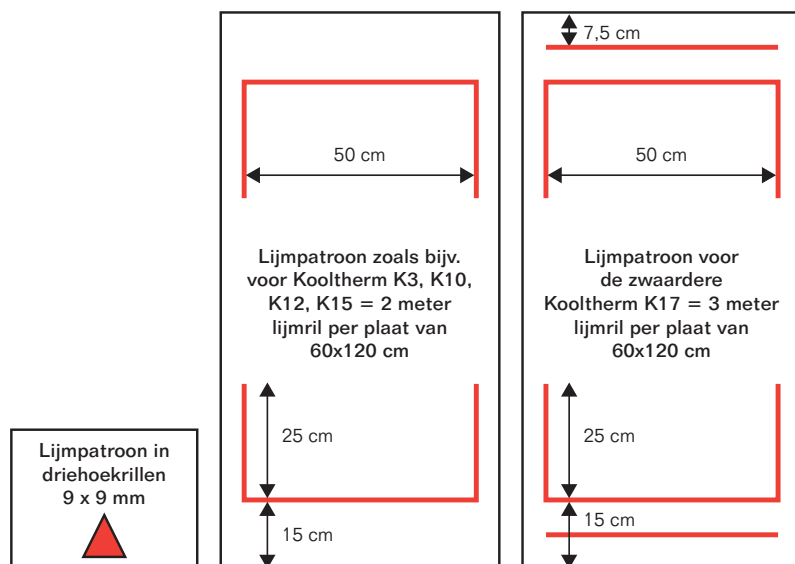
### Opslag en stabiliteit

Koel, (tussen +5°C en +25°C) en droog opslaan in ongeopende originele verpakkingen. Na productiedatum 12 maanden houdbaar. Geopende verpakking is beperkt houdbaar.

### Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)



#### Bostik B.V.

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
Tel: +31 (0)73 6 244 244  
Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: infonl@bostik.com  
Internet: www.bostik.nl

#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 255 17 00  
Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: info@bostik.be  
Internet: www.bostik.be