



LIJMKIT 007

PRODUCT

Simson 007 is een universeel toepasbare, elastische montagelijm en kit op basis van Silyl Modified Polymer (SMP). Simson 007 is oplosmiddel-, weekmaker- en isocyaanavrij.

TOEPASSINGEN

Simson 007 is toepasbaar als kit en als lijm. Simson 007 is geschikt voor het afdichten van naden, aansluit- en bewegingsvoegen en is uitstekend overschilderbaar met de meeste alkydhars- en watergedragen verfsoorten. Simson 007 heeft een uitstekende hechting op o.a. glas, glazuur, metalen, geverfde oppervlakken, polystyreen, diverse kunststoffen (PVC, polyester, epoxy), tegelwerk en voorbehandelde ondergronden van hout, gips, baksteen en beton. Hierdoor is Simson 007 ook geschikt voor de meest uiteenlopende verlijmingen, ook op oneffen ondergronden.

EIGENSCHAPPEN

- Afdichten en lijmen.
- Goede hechting op veel bouwmaterialen.
- Oplosmiddel- en isocyaanavrij.
- Sterk.
- Blijvend elastisch.
- Voor binnen en buiten toepassingen.
- UV- en Waterbestendig.
- Verdraagzaam met de meeste alkydhars- en watergedragen verfsoorten.
- Temperatuurbestendigheid van -40°C tot +100°C.
- Geschikt voor natuursteen.
- Goede schimmelbestendigheid.

VERWERKING

AFDICHTEN:

Ondergrond: Voegen dienen schoon, droog, vast, stof- en vetvrij te zijn. **Voorbehandeling:** Diepe voegen met Simson rondschuim opvullen. Simson 007 hecht (zonder primer) goed op de meeste ondergronden. Indien echter door grote temperatuurschommelingen en/of waterbelasting hoge eisen aan de hechting worden gesteld, wordt op gesloten ondergronden zoals metaal (en eventueel kunststoffen) Simson Prep M en op poreuze ondergronden (zoals beton) Simson Primer MSP. **Aanbrengen:** Simson 007 gelijkmatig in de voeg spuiten en gladstrijken. Gereedschap bevochtigen met water. **Reinigen:** Niet uitgeharde resten zijn met Simson Liquid 1 te verwijderen, uitgehard product is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

LIJMEN:

Ondergrond: De ondergrond moet vast en voldoende stevig zijn. **Voorbehandeling:** De te verlijmen materialen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Simson 007 hecht (zonder primer) goed op de meeste ondergronden. Indien echter door grote temperatuurschommelingen en/of waterbelasting hoge eisen aan de hechting worden gesteld, wordt op gesloten ondergronden zoals metaal (en eventueel kunststoffen) Simson Prep M en op poreuze ondergronden (zoals beton) Simson Primer MSP. **Aanbrengen:** Nadat Simson 007 in dotten of rillen aangebracht is, het te verlijmen deel direct op de ondergrond aanbrengen. Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken. **Droogtijd:** De lijmverbinding kan (onder normale omstandigheden) na 24 uur belast worden.

TECHNISCHE KENMERKEN

Basisgrondstof	Silyl Modified Polymer (SMP)	
Aantal componenten	1	
Soortelijke massa	ca. 1,55 g/ml	
Oplosmiddelgehalte	0%	
Isocyanaatgehalte	0%	
Shore A	ca. 55	
Treksterkte	ca. 2,6 MPa	(ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 250%	(ISO 37)
Huidvorming (begin)	ca. 15 min.	(bij +20°C/RV 50%)
Doorharding	ca. 3 mm / 24 uur (bij +20°C/RV 50%)	
Max. toelaatbare vervorming	ca. 15%	
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C, tijdelijk +180°C (binnen 30 minuten)	
Vochtbestendigheid	goed	
Schimmelwerendheid	goed	
Vorststabiliteit	niet vorstgevoelig	

Kleur	Verpakking	Artikelcode
wit	290 ml patroon	30138591
wit	400 ml worst	30138592
jasmijn	290 ml patroon	30135472
grijs	290 ml patroon	30138667
zwart	290 ml patroon	30138675
bruin	290 ml patroon	30131906

OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5 en +30°C. Houdbaarheid 18 maanden. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

De volgende publicatie is op www.quickfds.com verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
T +31 (0)73 6 244 244
F +31 (0)73 6 244 344
E infoln@bostik.com
I www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T +32 (0)9 255 17 00
F +32 (0)9 255 17 01
E info@bostik.be
I www.bostik.be

