



Simson 007

Lijm en kit in één

Product

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

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. Simson 007 is blijvend elastisch, sterk en kan zowel binnen als buiten worden toegepast (water- en UV-bestendig).

Eigenschappen

- Afdichten en lijmen.
- Goede hechting op veel bouwmaterialen.
- Oplosmiddel- en isocyaanvrij.
- Sterk.
- Blijvend elastisch.
- Voor binnen en buiten toepassingen.
- Water- en UV-bestendig.
- Verdraagzaam met de meeste alkydhars- en watergedragen verfsoorten.
- Temperatuurbestendigheid van -40°C tot $+100^{\circ}\text{C}$.

Verwerking

Afdichten:

Ondergrond: Voegen dienen schoon, droog, vast, stof- en vetvrij te zijn.

Voorbehandeling: Diepe voegen met Simson rondschuim opvullen. Voor sterk zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van een primer.

Aanbrengen: Simson 007 gelijkmatig in de voeg spuiten en gladstrijken. Gereedschap bevochtigen met water.

Reinigen: Niet uitgeharde resten zijn met Simson Cleaner 14 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.

Voor sterk zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van een primer.

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.



Simson 007

Technische kenmerken

Basisgrondstof	Silyl Modified Polymer (SMP)	
Aantal componenten	1	
Soortelijke massa	1,4 g/ml	
Trekspanning	>2 N/mm ²	(DIN 53504/ISO37)
Rek bij breuk	> 200%	(DIN 53504/ISO37)
Huidvorming	+/- 20 minuten	
Kleefvrij	4 uur	(bij 20°C/RV 50%)
Doorharding	3 mm/24 uur	(bij 20°C/RV 50%)
Standvermogen	1 mm	
Oplosmiddelgehalte	0%	
Isocyaanagehalte	0%	
Max. toelaatbare vervorming	20%	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C, tijdelijk 180°C (max. 30 min.)	
Vochtbestendigheid	zeer goed	
Vorststabiliteit	niet vorstgevoelig	

Kleur	Verpakking	Artikelcode
wit	patroon 290 ml	131373
grijs	patroon 290 ml	130051
zwart	patroon 290 ml	131401

Opslag en stabiliteit

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

Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsblad (MSDS sheets)

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: infoln@bostik.com
Internet: www.bostik.nl

S.A. Bostik Belux N.V.

Rue Verheydenstraat 39
B-1070 Bruxelles - Brussel
Tel +32 (0) 2 370 20 69
Fax +32 (0) 2 332 29 01
E-mail: info@bostik.be
Internet: www.bostik.be