



lijmen en afdichtingsmiddelen

CLEAR LIJMKIT

PRODUCT

Simson Clear is een kristalheldere één-component elastische lijmkit op basis van SMP (Silane-terminated polymers).

TOEPASSINGEN

Simson Clear is een multifunctioneel inzetbaar product geschikt voor het verlijmen en afdichten van een grote verscheidenheid aan materialen. Simson Clear kan gebruikt worden voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Het product is niet geschikt voor bewegingsvoegen en niet geschikt voor natuursteen. Simson Clear kan overschilderd worden met verf, zoals gedefinieerd in DIN 52452, deel 4. Gezien de grote verscheidenheid aan verven en verfmethodes raden we aan dit om vooraf zelf te testen.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij.
- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Minimale krimp.
- Nagenoeg reukloos.
- Goede hechting op verschillende ondergronden.
- Vrij van siliconen, isocynaat en oplosmiddelen.
- Niet geschikt voor glasverlijming onder invloed van UV-straling.

VERWERKING

Ondergrond: De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond mag licht vochtig zijn, maar zichtbaar of stilstaand water vermijden. **Voorbehandeling:** Op de meeste ondergronden verkrijgt men zonder primer een goede hechting. Product niet toepassen op bitumenachtige ondergronden, polyolefinen (bv PE, PP), Teflon® en soortgelijke kunststoffen. In geval van twijfel over kunststoffen of gecoate oppervlakken, raden we u aan om contact op te nemen met Bos-tik. Simson Clear kan bijvoorbeeld op watergedragen verven vanwege weekmakermigratie slechter hechten. **Aanbrengen:** Simson Clear wordt in lijmrillen of in dotted aan één zijde van de te verlijmen delen aangebracht. Na het aanbrengen onmiddellijk de delen tegen elkaar drukken. Behoud hierbij minimaal een lijmdikte van 2 mm, zodat de lijm na uitharding bewegingen op kan vangen. In geval van afdichtingen, Simson Clear zonder lucht in de voeg spuiten. Gebruik voor diepe voegen een rugvullingsband. Vervolgens kan de kit worden gladgestreken. Hierbij kan Simson Afwerkzeep gebruikt worden. **Reiniging:** Verse lijmresten verwijderen met Simson Liquid 1. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN

Basis	silane-terminated polymers (SMP)	
Uithardingmethode	neutraal uithardend onder invloed van luchtvochtigheid	
Soortelijk gewicht	ca. 1,05 g/ml	
Huidvorming	ca. 15 minuten	(bij +23°C en 50% RV)
Uithardingstijd	ca. 24 uur	(bij kamertemperatuur)
Krimp	< 3%	
Afschuifsterkte	ca. 2,8 MPa	(na 4 weken bij +23°C en 50% RV)
Shore A	ca. 45	(na 4 weken bij +23°C en 50% RV)
Treksterkte	ca. 2,2 MPa	(bij 2 mm lijmdikte)
Rek bij breuk	ca. 250%	(bij 2 mm lijmdikte)
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +40°C	
Temperatuursbestendigheid	- 40°C tot +80°C.	
Doorharding	ca. 2 mm / 24 uur	(bij +23°C en 50% RV)

Kleur	Verpakking	Artikelcode
Transparant	patroon 290 ml	30604064

OPSLAG EN STABILITEIT

Koel bewaren in gesloten verpakking. Minstens 12 maanden houdbaar in dichte verpakking.
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 info@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