



Daklijmen

EPDM Adhesive & Sealant

PRODUCT

Simson EPDM Adhesive & Sealant is een neutrale daklijmkit op basis van Silyl Modified Polymer (SMP). EPDM Adhesive & Sealant is vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen.

TOEPASSINGEN

EPDM Adhesive & Sealant wordt gebruikt als kit voor het afdichten van dakrandafwerkingen, naadverbindingen, aluminium daktrimmen en als lijm voor het verlijmen van overlappingsen en EPDM-herstellingen. Simson EPDM Adhesive & Sealant heeft een goede hechting op de meeste gangbare bouwmaterialen. EPDM Adhesive & Sealant is hoofdzakelijk geschikt voor daktoepassingen. Niet geschikt voor vijvers en natuursteen.

EIGENSCHAPPEN

- Mens en milieuvriendelijk.
- Lijmkit voor EPDM-daktoepassingen.
- Oplosmiddelvrij en vrijwel reukloos.
- Bestand tegen condens.
- Uitstekende hechtingseigenschappen zelfs op vochtige ondergronden.
- Goede kleefkracht ook op vele oplosmiddelgevoelige ondergronden zoals polystyreeschuim (XPS en EPS).
- In de meeste gevallen geen primer nodig.
- Probleemloos toepasbaar op oneffen ondergronden.
- Correctie mogelijk tot 30 minuten na aanbrengen.
- Beschikt over uitstekende UV- en weersbestendigheid.
- Duurzaam.
- Veroorzaakt geen blaasvorming.
- Lage krimp.
- Elastisch.
- Voldoet aan brandklasse B2 (DIN 4102 - B2).

VERWERKING

Ondergrond (algemeen): De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn. Op een droog oppervlak verkrijgt men de beste hechting. De ondergrond mag licht vochtig zijn, maar zichtbaar of stilstaand water is niet toegestaan. Uitstekende hechting op ondergronden zoals metselwerk, beton, metaal, glas, hout en bitumineuze materialen. Over het algemeen is hierbij geen primer nodig. In verband met de grote verscheidenheid in EPDM soorten, adviseren we altijd om vooraf een kleine hechtingstest uit te voeren. Simson EPDM adhesive & sealant heeft op de meest gangbare merken een goede hechting. Voor informatie over de geschiktheid voor verlijming van een bepaald merk kunt u het beste vooraf contact opnemen met Bostik. Aanbrengen: Het product is gebruiksklaar en mag niet verdund worden of gemengd met andere producten. Omgevingstemperatuur vanaf +5°C tot +35°C. Let op: dit geldt ook voor de temperatuur van de ondergrond. Snijd de nippel boven de schroefdraad af met behulp van een tuitensnijder of een scherp mes. Schroef de tuit op de schroefdraad en snijd de tuit af op de gewenste maat.

AFDICHTEN:

Ondergrond: Voegen dienen schoon, winddroog, vast, stof- en vetvrij te zijn. **Voorbehandeling:** Diepe voegen met rugvullingschuim opvullen. EPDM Adhesive & Sealant 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 aangebracht. Aanbrengen: EPDM Adhesive & Sealant gelijkmatig in de voeg spuiten en gladstrijken.

VERLIJMEN:

Raadpleeg vooraf de voorschriften van de EPDM-producent. Breng de EPDM Adhesive & Sealant aan met behulp van een handkit- of pneumatisch pistool in een onafgebroken lijn. Vermijd daarbij luchtinsluitingen. Bij verlijming van overlappen, minimaal een overlap van 5 cm aanhouden. De rand van de te verlijmen overlap komt dus minstens 5 cm voorbij de rand van de onderliggende folie te liggen. Breng binnen 5 mm afstand van waar de rand van de overlap komt een lijn aan met een diameter van minstens 7 mm. Een tweede lijn aanbrengen op ca. 2 cm van de eerste lijn. Plaats de overlap. Vervolgens gelijkmatig aandrukken (naar de rand van de overlap toe), gebruik hiervoor bijvoorbeeld een aandrukker met siliconenrubber. Hierbij zal er lijnkit onder de overlap uitwellen. Deze dient (binnen 30 minuten) gladgestreken te worden zodat een mooie naadafdichting ontstaat. Afwerken van de voeg kan met een afgeronde spatel en een neutraal zeepsop (zoals Simson Afwerkzeep).

Reiniging: Verse resten EPDM Adhesive & Sealant verwijderen met Simson Liquid 1. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Opmerkingen: Het product blijft licht kleverig, ook na uitharding. Geopende verpakkingen moeten bij voorkeur zo snel mogelijk worden gebruikt. Vermijd tijdens verwerking en uitharding contact met alcohol, koolwaterstoffen, schoonmaakmiddelen en oplosmiddelen.

TECHNISCHE KENMERKEN

Basis	Silane Terminated Polymer, neutral cross-linking
Uithardingsysteem	onder invloed van de luchtvochtigheid
Soortelijke massa	ca. 1,5 g/cm ³
Consistentie	pasteus, goed verspuitbaar
Huidvorming	ca. 1 uur (bij +23°C/RV 50%)
Doorharding	ca. 2mm / 24 uur (bij +23°C/RV 50%)
Volume verandering	< 3% (DIN 52 451 – PY)
Trekspanning bij 100% rek	ca. 0,4N/mm ² (DIN 52 455 NWT – 1 - A2 – 100)
Treksterkte	ca. 1,0N/mm ² (DIN 53 504)
Shore A	ca. 25 / 4 weken (DIN 53 505) (bij +23°C/RV 50%)
Maximale toelaatbare vervorming	25%
Temperatuursweerstand	-40°C tot +80 °C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35 °C
Vochtbestendigheid	goed
Verbruik	
als kit:	± 10 lm/worst 600 ml (aafhankelijk van ondergrond, voegbreedte en diepte, Ø 8 mm)
als lijm:	± 0.6 m ² / worst 600 ml (1 mm laagdikte)

Kleur	Verpakking
zwart	patroon 290ml
zwart	worst 600ml

OPSLAG EN STABILITEIT

Koel (tussen +5°C en +30°C) en droog bewaren. 12 maanden houdbaar na productie in ongeopende verpakking.

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 infol@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