



MultiSeal

Universele voegkit

Product

Simson MultiSeal is een 1-component, universele en breed inzetbare voegkit met uitstekende hechtingseigenschappen. Speciaal ontwikkeld voor aansluit- en bewegingsvoegen. Simson MultiSeal is zowel binnen als buiten toepasbaar. Hecht zonder primer op vele bouwmaterialen zoals glas, gelakt hout en metaal en op vóórbehandeld beton, baksteen, gips, celbeton enz. Voldoet aan ISO 11600-F-25-LM.

Toepassingen

- Aansluitvoegen naast kozijnen en deuren.
- Beglazingsvoegen (overschilderen met acrylaat dispersieverven).
- Expansievoegen in hoog- en laagbouw.
- Verdiepte vloervoegen in o.a. galerijen.
- Naad- en voegafdichtingen in aluminium, (verzinkte) metalen, hard-PVC enz.
- Voegen in de levensmiddelenbranche.
- Sanitairvoegen.
- Natuursteenvoegen (niet voor carrara-marmer).

Eigenschappen

- Permanent elastisch.
- Goed verwerkbaar.
- Geringe volumekrimp.
- Zeer goed UV- en weersbestendig.
- Vroeg bestand tegen regenwater.
- Oplosmiddelvrij, siliconenvrij en geurneutraal.
- Geen blaasvorming tijdens en ná uitharding.
- Overschilderbaar (vooraf testen vanwege grote variëteit in verfsoorten).
- Niet geschikt voor bitumineuze of teerhoudende ondergronden.
- Natuursteen en kunststeen vooraf testen op hechting en/of verdraagzaamheid.

Verwerking

Verwerkingscondities: Ondergronden dienen vast, schoon, droog en stof- en vetvrij te zijn. Poreuze ondergronden zoals baksteen, beton, gips, celbeton en cementachtige ondergronden in het algemeen worden vóórbehandeld met Simson Primer MSP. Zie technisch infoblad van Primer MSP voor verwerkingsdetails. Op vele gesloten ondergronden zoals gelakt hout, geanodiseerd aluminium, verzinkt staal, hard-PVC, hard polystyreen en polycarbonaat kan men Simson MultiSeal toepassen zonder primer. Het is raadzaam vooraf een hechtproef te nemen. Bij twijfel over de hechting, bij niet-vermelde ondergronden of toepassingen Bostik raadplegen.

Bepaalde natuursteenondergronden zijn extra gevoelig voor zgn. randzone-vervuiling. Vóórstrijken van de voegflanken met Primer MSP voorkomt dit. Bij twijfel ook in dit geval weer Bostik raadplegen. Diepe voegen worden opgevuld met een rugvulling of rondschuim op basis van PU of PE. Rugvullingen die teer, olie of bitumen bevatten zijn niet geschikt. Simson MultiSeal in de (eventueel met primer en rugvulling voorbereide) voegen aanbrengen en hierbij de voegkit goed tegen de voegflanken aandrukken.



MultiSeal

Afwerken: Hierna, binnen 15 minuten de voeg glad strijken met een voegspijker die bevochtigd is met een beetje zeepsop. Voorkom hierbij dat er zeepsop tussen voegkit en de voegflanken komt vanwege mogelijke randonthechting. Afwerken bij voorkeur met Simson Afwerkzeep die geen stoffen bevat waardoor kisten kunnen verkleuren of opruwen.

N.B.: Bij bepaalde gecoate ondergronden (zoals o.a. gehydrofobeerde ondergronden) is het raadzaam vooraf een hecht- en verdraagzaamheidstest te doen. Bij acrylaathoudende coating bijvoorbeeld kan de hechting negatief worden beïnvloed door weekmakermigratie.

Verbruik: Bij patronen met een inhoud van 290 ml kan men theoretisch 2,90 meter afdichten bij een voegdimensie van 10x10 mm br. x h. Bij voegdimensies br. x h. 5x5 mm is dit theoretisch 5,80 meter.

Reinigen: Verse kitresten kunnen eenvoudig van gereedschappen worden verwijderd met Simson Liquid 1. Uitgeharde kitresten kunnen enkel mechanisch worden verwijderd.

Technische kenmerken

Basisgrondstof	SMP (Silyl Modified Polymer) neutraal vernettend
Consistentie	gladde homogene pasta
Spuitsnelheid 6 mm tuitopening	100 gr/minuut (DIN 52456)
Uithardingssysteem	door luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Soortelijke massa	ca. 1,55 gr/ml
Standvermogen	< 2mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Huidvormingstijd	ca. 2 uur (23°C/55%RV)
Shore A-hardheid	ca. 25 (DIN EN 53505/4 weken 23°C/55%RV)
Volumeverandering	< 3%
Trekspanning 100%	ca. 0,3 – 0,4 N/mm ²
Maximaal toelaatbare voegbeweging	25%

Kleur	Verpakking	Artikelcode
wit	patroon 290 ml	591183
grijs	patroon 290 ml	139251
anthraciet	patroon 290 ml	139421

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