



LIJMEN EN AFDICHTINGSMIDDELEN



MSR Deck Caulk

De Simson Marine Special Range is een serie lijm- en afdichtingsproducten speciaal ontwikkeld voor de jacht- en scheepsbouw.

Product

MSR Deck Caulk is een 1-component, elastische blijvende, snel uithardende afdichtingskit, op basis van Silyl geModificeerd Polymeer (SMP). MSR Deck Caulk is getest en gecertificeerd volgens de 'International Maritime Organisation Fire Test Procedures for Surface Flammability', resolutie A.653(16) en daarmee goedgekeurd voor toepassing in de gehele accommodatie (scheidingswanden, plafonds en dekvloeren).

Toepassingen

Het waterdicht afdichten van naden in teakhouten dekken en andere dekmaterialen.

Eigenschappen

- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij.
- Zeer goede UV-bestendigheid en verouderingsbestendigheid; langdurig bestand tegen zoet- en zoutwater.
- Permanent elastisch bij temperaturen tussen -40°C tot +100°C.
- Neutrale, reukloze en snelle uitharding.
- Na uitharding goed schuurbaar.

Hechting

Voor een goede hechting op teakhout is een schoon, droog en vetvrij oppervlak noodzakelijk. Na het reinigen van het teakhout met Simson Cleaner E wordt Simson Prep P aangebracht. Na de droogtijd van de primer (minimaal 1, maximaal 6 uur) kan MSR Deck Caulk aangebracht worden. Raadpleeg Bostik voor informatie over hechting op andere substraten dan teakhout. Voor een optimaal gebruik van de elasticiteit van MSR Deck Caulk wordt een minimum voegbreedte en diepte aanbevolen die afhankelijk is van de afmetingen van de dekdelen. Zie hiervoor de tabel op de achterzijde.

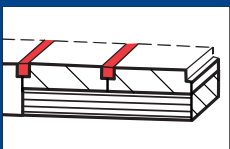
Verwerking

Voor specifieke verwerkingsinstructies verwijzen wij u naar de brochure "Applicatiehandleiding lijmen en afdichten van teakdekken". MSR Deck Caulk kan gemakkelijk worden verspoten met een handkitpistool of luchtdrukpistool. MSR Deck Caulk dient binnen 25 minuten (bij 20°C, 50%R.V.) afgewerkt te worden. Reinigen van gereedschappen of reinigen van nog niet uitgeharde resten van MSR Deck Caulk geschiedt met behulp van een schone kleurstofvrije doek, gedrenkt in Simson Liquid 1 of Simson Cleaner E. Aanbevolen wordt om de oppervlakken vooraf te testen op eventuele aantasting door deze reinigers.

Reinigen van teakdekken: zie ook de separate handleiding "Applicatiehandleiding lijmen en afdichten van teakdekken". Om de teakdekken in optimale toestand te behouden adviseren we om het te reinigen met (zout)water en een zachte borstel. De borstel dient gebruikt te worden in parallelle richting met de teakdelen. Na het reinigen adviseren we om het dek te spoelen met vers of zout water. Het gebruik van reinigingsmiddelen en chemicaliën wordt uitdrukkelijk afgeraden omdat de MSR Deck Caulk hierdoor aangetast kan worden. Het gebruik van hogedrukreinigers kan het dek ernstig beschadigen. Voor overige aanbevelingen en informatie adviseren we om de lokale dealer of Bostik te raadplegen.



Marine •





MSR Deck Caulk

Technische kenmerken

Basisgrondstof	Silyl geModificeerd Polymeer (SMP)	
Uithardingsmethode	luchtvochtigheid	
Soortelijke massa	ca. 1,4 g/ml	
Huidvormingstijd	ca. 25 min.	(20°C/50%R.V.)
Doorharding na 24 uur	ca. 3 mm	(20°C/50%R.V.)
Shore A hardheid	ca. 40	(DIN 53505)
Volumeverandering	< 3%	(DIN 52451)
Aanvangsterkte	ca. 100 Pa	(Physica Rheometer MC100)
	(max. aan te brengen belasting per m ² niet uitgeharde lijm zonder uitzakken)	
Trekspanning (100%)	ca. 1,4 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Trekspanning bij breuk	ca. 2,5 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 250%	(DIN 53504/ISO 37)
Afschuifspanning	ca. 2,1 MPa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu; lijm dikte 2 mm, testsnelheid 50 mm/min.)	
Verderscheursterkte	ca. 10 N/mm	(DIN 53515/ISO 34)
	(Type C, testsnelheid 500 mm/min.)	
Oplosmiddelgehalte	0%	
Isocyanaatgehalte	0%	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C	
UV- en weersbestendigheid	zeer goed	
Kleuren (standaard)	zwart	
Verpakking	290 ml patronen, 600 ml worsten, andere verpakkingsvormen op aanvraag	

Opslagstabiliteit

MSR Deck Caulk is 12 maanden houdbaar onder droge condities in de originele gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +30°C (patronen 18 maanden).

Informatie aanvraag

De volgende publicaties zijn op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)
- Certificaat



Dit product is getest en gecertificeerd volgens de "International Maritime Organisation (IMO) Fire Test Procedures for surface flammability". Niet alleen haar brandvertragende eigenschappen zijn uitstekend; ook de kwaliteit van Bostiks productie wordt geaudit door Bureau Veritas, zodat de kwaliteit van dit product voldoet aan de hoge standaard die Bostik zichzelf oplegt.

Aanbevolen voegafmetingen tabel (mm)

Breedte dekdeel	minimum voegbreedte	minimum voegdiepte
35	5	6
45	5 - 6	6
50	6 - 7	6
75	10	7
100	12	8
125	16	10

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch NL
Tel +31 (0) 73 6244 244
Fax +31 (0) 73 6244 344
E-mail: infonl@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

Bostik
The Adhesive Company