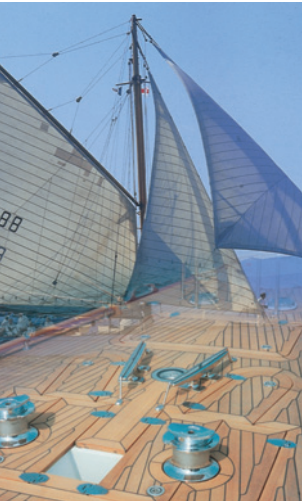




LIJMEN EN AFDICHTINGSMIDDELEN



MSR Bedding Compound

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

Product

MSR Bedding Compound is een 1-component, elastische, snel uithardende lijm en afdichtingskit, op basis van Silyl geModificeerd Polymeer (SMP). MSR Bedding Compound 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

Als 'bedding compound' tussen stalen, aluminium, polyester en/of houten dekken en teak dekdelen. Tevens geschikt voor verlijming/afdichting van watervast verlijmd multiplex onderdek op een stalen, aluminium, polyester of houten onderdek.

Eigenschappen

- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij.
- Zeer goede UV-bestendigheid en verouderingsbestendigheid; langdurig bestand tegen zoet- en zoutwater.
- Algemeen een goede hechting op diverse ondergronden zonder gebruik van een primer.
- Permanent elastisch bij temperaturen tussen -40°C tot +100°C.
- Neutrale en snelle uitharding.
- MSR Bedding Compound heeft een geluidsisolerende en trillingdempende werking.

Hechting

In het algemeen hecht MSR Bedding Compound goed zonder primer op schone, droge en vetvrije ondergronden van o.a. aluminium, gelakt metaal, hout en (glasvezelversterkt) polyester. In die gevallen waar tengevolge van hoge thermische of fysieke belastingen, speciaal onder vochtige omstandigheden, hoge hechtingseisen worden gesteld, wordt het gebruik van Simson Prep P bij houten oppervlakken en Simson Prep M bij gesloten (metalen) oppervlakken aanbevolen. Voor het gebruik en verbruik van Prep M en Prep P raadpleeg de desbetreffende technische informatiebladen.

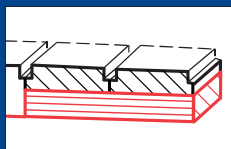
Verwerking

Voor specifieke verwerkingsinstructies verwijzen wij u naar de brochure "Applicatiehandleiding lijmen en afdichten van teakdeken". MSR Bedding Compound kan gemakkelijk worden verspoten met een handkitpistool of luchtdrukpistool en verspreid worden met een lijmkam. In afdichtingstoepassingen dient MSR Bedding Compound binnen 25 minuten afgewerkt of gladgestreken te worden; in verlijmingstoepassingen dienen de te verlijmen ondergronden binnen 45 minuten (bij 20%/50%R.V.) geassembleerd te worden. Voor een optimaal gebruik van de hoge elasticiteit van MSR Bedding Compound wordt een minimum lijmdikte van 2 mm aanbevolen.

Reinigen van gereedschappen of verwijderen van niet-uitgeharte resten van MSR Bedding Compound geschiedt m.b.v. een schone kleurstofvrije doek, gedrenkt in Simson Liquid 1 of Simson Cleaner E. Aanbevolen wordt om de oppervlakken vooraf te testen op mogelijke aantasting door deze reinigers.



Marine •





MSR Bedding Compound

Technische kenmerken

Basisgrondstof	Silyl geModificeerd Polymeer (SMP)	
Uithardingsmethode	luchtvochtigheid	
Soortelijke massa	ca. 1,3 g/ml	
Huidvormingstijd	ca. 25 min.	(20°C/50%R.V.)
Open tijd	< 45 min.	(20°C/50%R.V.)
Doorharding na 24 uur	ca. 2 mm	(20°C/50%R.V.)
Shore A hardheid	ca. 32	(DIN 53505)
Volumeverandering	< 3%	(DIN 52451)
Aanvangsterkte	ca. 75 Pa	(Physica Rheometer MC100)
	(max. aan te brengen belasting per m ² niet uitgeharde lijm zonder uitzakken)	
Trekspanning (100%)	ca. 1,0 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Trekspanning bij breuk	ca. 1,9 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 300%	(DIN 53504/ISO 37)
Afschuifspanning	ca. 1,8 MPa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu; lijmdikte 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)	wit, lichtgrijs, zwart	
Verpakking	290 ml patronen, 600 ml worsten, andere verpakkingsvormen op aanvraag	

Opslagstabiliteit

MSR Bedding Compound 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.

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
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