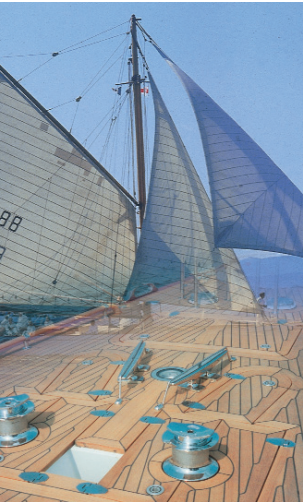




LIJMEN EN AFDICHTINGSMIDDELEN



Dual SMP
TECHNOLOGY BY SIMSON®



MSR Fast Tack

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

Product

MSR Fast Tack is een elastische, snel uithardende lijm op basis van Silyl geModificeerd Polymeer (SMP) met een hoge aanvangshechting en een zeer goede UV, zoet- en zoutwaterbestendigheid. MSR Fast Tack 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). Het gebruik van MSR Fast Tack met de Dual SMP® technologie garandeert een versnelde en gecontroleerde uitharding, zekerheid in het productieproces en verruimt de toepassingsmogelijkheden.

Toepassingen

- Directe verlijming van scheepsramen (glas, PMMA, PC).
- Verlijming van stootlijsten.
- Verlijming van dekluisen en patrijspooten.
- Verlijming van schotten.
- Verlijming van beslag.
- Verlijming dek/rompverbinding.

Eigenschappen

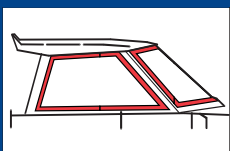
- Hoge interne aanvangssterkte waardoor klemmen kan worden beperkt of zelfs worden vermeden.
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij.
- Zeer goede UV-bestendigheid en verouderingsbestendigheid.
- Algemeen een goede hechting op diverse ondergronden zonder gebruik van een primer, bijv. op keramisch gecoat glas, PMMA en PC.
- Permanent elastisch bij temperaturen tussen -40°C tot +100°C.
- Neutrale, reukloze en snelle uitharding.
- Verfverdraagzaam met de meeste industriële verfsystemen op zowel alkydhars- alsmede op dispersiebasis (door de grote verscheidenheid aan industriële verven wordt een verfverdraagzaamheidstest aanbevolen).

Hechting

MSR Fast Tack vertoont zonder primer een goede hechting op schone, stof- en vetvrije ondergronden van aluminium, verzinkt metaal, koper, RVS, messing, gepoedercoat metaal, de meeste gelakte metaalondergronden, PVC, (glasvezelversterkt) polyester, glas, gelakt hout. Onder hoge vochtbelasting en/of grote dynamische belasting wordt Simson Prep M aanbevolen als voorbehandeling voor de meeste van deze ondergronden. Prep M fungeert tegelijkertijd als reinigingsmiddel en voorbehandelingsmiddel. MSR Fast Tack hecht in principe goed zonder primer op glas. Een voorbehandelingsmiddel is niet noodzakelijk als het glas is voorzien van een voldoende bescherming biedende keramische coating. Indien geen keramische coating aanwezig is, is het gebruik van de UV-beschermende Simson Prep G noodzakelijk, tenzij het hechtvlak op andere wijze van UV-straling wordt afgeschermd.



Marine •





MSR Fast Tack

Verwerking

MSR Fast Tack is gemakkelijk verspuitbaar met een hand-, lucht of accu-pistool bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Door de hoge aanvangshechting kan in veel gevallen de klemtijd drastisch worden teruggebracht en in een aantal gevallen zal klemmen volledig achterwege kunnen blijven.

De te verlijmen ondergronden dienen binnen 15 minuten (bij 20°C/50%R.V.) na aanbrengen van MSR Fast Tack geassembleerd te worden. In het algemeen wordt een lijmdikte van 2 mm aanbevolen.

Reinigen van gereedschappen of verwijderen van niet-uitgeharde resten van MSR Fast Tack 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.

Technische kenmerken

Basisgrondstof	Silyl geModificeerd Polymeer (SMP)	
Uithardingsmethode	luchtvochtigheid	
Soortelijke massa	1,4 g/ml	
Huidvormingstijd	ca. 10 min.	(20°C/50%R.V.)
Open tijd	< 15 min.	(20°C/50%R.V.)
Doorharding na 24 uur	ca. 3 mm	(20°C/50%R.V.)
Shore A hardheid	ca. 65	(DIN 53505)
Volumeverandering	< 3%	(DIN 52451)
Aanvangsterkte	ca. 1.700 Pa	(Physica Rheometer MC100)
	(max. aan te brengen belasting per m ² niet uitgeharde lijm zonder uitzakken)	
Trekspanning (100%)	ca. 2,2 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Trekspanning bij breuk	ca. 2,9 MPa	(DIN 53504/ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 225%	(DIN 53504/ISO 37)
Afschuifspanning	ca. 2,3 MPa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu; lijmdikte 2 mm, testsnelheid 50 mm/min.)	
Verderscheursterkte	ca. 12 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, zwart	
Verpakking	290 ml patronen, andere verpakkingsvormen op aanvraag	

Opslagstabiliteit

MSR Fast Tack is 18 maanden houdbaar onder droge condities in de originele gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.

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