

# MSR Bedding Compound

## VOORDELEN

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Uitstekende hechting
- Lange open tijd

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

## PRODUCT

Simson 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

Geschikt voor gebruik 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 isocyaanvrij.
- Zeer goede UV- en verouderingsbestendigheid; langdurig bestand tegen zoet en zout water.
- 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 teakdekken". 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-uitgeharde resten van MSR Bedding Compound kan gedaan worden 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.