

MSR Construction Adhesive SSKF

VOORDELEN

- Goede UV-bestendigheid
- Lange open tijd
- Hoge aanvangshechting

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

PRODUCT

Simson MSR Construction Adhesive sskf is een 1-component, elastisch blijvende, snel uithardende constructielijm en montagekit, op basis van Silyl geModificeerd Polymeer (SMP), met langere open tijd. Het is speciaal ontwikkeld voor verlijmingen in de jacht- en scheepsbouw. MSR Construction Adhesive sskf 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 Construction Adhesive sskf met de Dual SMP® technologie garandeert een versnelde en gecontroleerde uitharding, zekerheid in het productieproces en verruimt de toepassingsmogelijkheden.

TOEPASSINGEN

Bevestigingen in een nautische omgeving waar hoge eisen gesteld worden aan de hechting en de elasticiteit van de constructie.

- Verlijmen van stootlijsten.
- Verlijmen en afdichten van beslag.
- Verlijmen van dekbekleding.
- Verlijmen van schotten.
- Verlijmen en afdichten van dek/rompverbindingen.
- Verlijmen en afdichten van dekluisen en patrijspoorten.
- Als bedding compound wanneer een hogere aanvangsterkte is vereist.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddel- en isocyaanvrij.
- Zeer goede UV- 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, 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).
- Na uitharding goed schuurbaar.

HECHTING

In het algemeen vertoont MSR Construction Adhesive sskf zonder primer een goede hechting op schone, droge, stof- en vetvrije ondergronden van aluminium, RVS, gegalvaniseerd staal, koper, messing, gepoedercoat metaal, de meest gelakte metaalondergronden, glas, PVC, (glasvezelversterkt) polyester en gelakt hout. Geen hechting op onbehandeld polyethyleen, polypropyleen en teflon. 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 M aanbevolen. Prep M ontvet en behandelt het hechtoppervlak in één stap. Op onbehandelde houten oppervlakken en andere poreuze ondergronden wordt Simson Prep P aanbevolen.

Voor meer gegevens omtrent Prep M en Prep P wordt verwezen naar de specifieke Technische Informatiebladen. Voor niet genoemde ondergronden en additionele informatie Bostik raadplegen.