



COLLES ET MASTICS



# MSR Bedding Compound

La Simson Marine Special Range est une gamme de produits spécialement conçus pour des applications marines.

## Produit

Simson MSR Bedding Compound est un adhésif mono-composant à base SMP (Silyl Modified Polymer), élastique de manière permanente et à réticulation rapide. MSR Bedding Compound a été testé et certifié par l'Organisation Maritime Internationale durant les procédures de test anti-feu pour l'inflammabilité des surfaces, code A.653(16) et a été approuvé pour des applications sur les murs, plafonds et sols.

## Applications

MSR Bedding Compound peut être utilisé comme surface de protection entre l'acier, l'aluminium, le polyester et les ponts en tecks. Il est aussi efficace pour coller et étancher le pont en contreplaqué sur de l'acier, de l'aluminium ou sur un pont en bois.

## Caractéristiques

- Sans solvant, ni isocyanates.
- Très bonne résistances aux UV et au vieillissement ; résistance à long terme contre l'eau douce et salée.
- Bonne adhésion générale sur de nombreuses surfaces sans primaire.
- Élastique de manière permanente entre -40°C et +100°C.
- Neutre et à séchage rapide.
- MSR Bedding Compound a des propriétés antivibratoire et d'isolation acoustiques.
- Certifié MED par Bureau Veritas: OMI Code A.653(16).

## Adhésion

En général, MSR Bedding Compound adhère bien sans primaire sur des surfaces propres, sèches et sans graisse telles que l'aluminium, les métaux laqués, le bois ou encore le polyester (GRP).

En cas de conditions environnementales extrêmes, l'utilisation de Simson Prep P sur des surfaces en bois et Simson Prep M sur des surfaces saturées telles que le métal est recommandée. Pour des informations concernant l'application et la consommation de ces produits veuillez consulter les fiches techniques spécifiques.

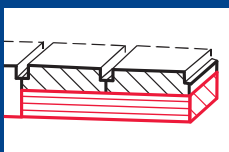
## Mise en oeuvre

Pour des instructions concernant des applications particulières veuillez consulter la brochure "Manuel d'application pour fixer et isoler les ponts en tecks".

MSR Bedding Compound peut être extrudé facilement avec un pistolet à main ou à air et peut aisément être étalé avec une spatule. Pour le nettoyage des résidus non réticulés ou des outils, on peut utiliser un chiffon propre et sans odeur, imprégné de Simson Liquid 1 ou de Simson Cleaner E. Il est recommandé de faire d'abord un test afin de vérifier les potentiels effets des produits sur les surfaces. Dans les applications d'isolation, le MSR Bedding Compound doit être appliqué ou étalé dans les 25 minutes, pour les applications de fixation, les différents supports doivent être assemblés dans les 45 minutes (à 20°C/50%H.R.)

Pour un usage optimal de la haute déformabilité du MSR Bedding Compound, une épaisseur de produit de 2mm est recommandée.

Merci de vous référer aux réserves et aux informations au bas de la dernière page de cette fiche technique.



**Bostik**  
The Adhesive Company



## MSR Bedding Compound

### Données Techniques

Base	Silyl Modified Polymer (SMP)	
Système de durcissement	humidité de l'air	
Densité	env. 1,3 g/ml	
Formation de peau	env. 25 minutes	(20°C/50%H.R.)
Temps ouvert	< 45 minutes	(20°C/50%H.R.)
Durcissement après 24 heures	env. 2 mm	(20°C/50%H.R.)
Dureté Shore A	env. 32	(DIN 53505)
Perte de volume après durcissement	env. 3%	(DIN 52451)
Résistance initiale	env. 75 Mpa	(Rhéomètre Physique MC100)
	(charge maximale pouvant être appliquée sans glissement)	
Module d'élasticité à 100%	env. 1.0 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53504/ISO 37)
Tension maximale	env. 1.9 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53504/ISO 37)
Allongement à la rupture	env. 300%	(DIN 53504/ISO 37)
Résistance au cisaillement	env. 1.8 MPa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu, épaisseur 2 mm, vitesse 50 mm/min.)	
Propagation arrachement	env. 10N/mm	(DIN 53515/ISO 34)
	(Type C, vitesse 500 mm/min)	
Teneur en solvants	0%	
Teneur en isocyanates	0%	
Résistance aux températures	-40°C à +100°C	
Température d'application	+5°C à +35°C	
Résistance aux UV et intempéries	excellente	
Couleurs (standard)	blanc, gris, gris clair, noir	
Emballage	cartouches de 290 ml, saucisses de 600 ml et autres sur demande	

### Stockage

MSR Bedding Compound peut être stocké 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à une température entre +5 et +30°C (cartouches: 18 mois).

### Informations complémentaires

Les publications suivantes sont disponibles sur demande:

- Fiche de Données de Sécurité (FDS)
- Certificat Module B IMO A.653 (16)



Ce produit a été testé et certifié par l'Organisation Maritime Internationale durant les procédures de test anti-feu pour l'inflammabilité des surfaces. Les propriétés ignifuges sont non seulement excellentes, mais la qualité de production est aussi garantie et régulièrement audité par le Bureau Veritas, lequel assure la constante qualité des produits Bostik.

#### France

Bostik S.A.  
Paris  
Tel: +33 (0) 1 74 96 91 18  
Fax: +33 (0) 1 47 96 94 20

#### UK

Bostik Ltd.  
Stafford  
Tel: +44 (0) 1785 27 27 27  
Fax: +44 (0) 1785 22 26 65

#### Germany

Bostik GmbH  
Borgholzhausen  
Tel: +49 (0) 54 25/8 01-0  
Fax: +49 (0) 54 25/80 11 40

#### The Netherlands

Bostik B.V.  
's-Hertogenbosch  
Tel: +31 (0) 73 6 244 244  
Fax: +31 (0) 73 6 244 344

Pour les autres unités Bostik, merci de consulter [www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**Bostik**

The Adhesive Company

Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie expresse. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.