



MSR Deck Caulk

Marine •

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

Produit

Simson MSR Deck Caulk est un adhésif mono-composant à base SMP (Silyl Modified Polymer), élastique de manière permanente et à réticulation rapide. Il a été développé pour des applications de collage et d'étanchéité pour l'industrie navale. MSR Deck Caulk 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

Calfatage des ponts en teck et autres types de ponts.

Caractéristiques

- Sans solvant, ni isocyanates.
- Très bonne résistances aux UV et au vieillissement; résistance à long terme contre l'eau douce et salée.
- Élastique de manière permanente entre -40°C et +100°C.
- Neutre, sans odeur et à séchage rapide.
- Peut être poncé après réticulation
- Certifié MED par Bureau Veritas: OMI Code A.653(16).

Adhésion

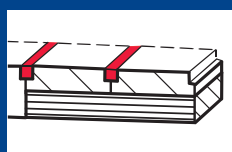
Pour une bonne adhésion sur le teck, la surface doit être propre, sèche et sans graisse. Après le nettoyage du bois avec le Simson Cleaner E, le Teck doit être prétraité avec Simson Prep P. Après le séchage du Prep P (minimum 1h, maximum 6h), MSR Deck Caulk peut être appliqué. Pour une adhésion sur d'autre matériaux que le teck, veuillez consulter Bostik. Pour un usage optimal de la haute élasticité du MSR Deck Caulk, un joint d'une dimension minimale en relation la largeur du pont est recommandée (voir tableau ci-dessous).

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 Deck Caulk peut être extrudé facilement avec un pistolet à main ou à air. MSR Deck Caulk doit être étalé dans les 25 minutes (à 20°C/50%H.R.). Pour le nettoyage des résidus non réticulés de MSR Deck Caulk 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. Pour le nettoyage des ponts en tecks, consulter également la brochure « Manuel d'application pour fixer et isoler les ponts en tecks ». Afin de conserver le pont en teck dans le meilleur état possible, nous recommandons de nettoyer le pont avec de l'eau (salée) et une brosse souple. La brosse doit être utilisée parallèlement aux planches de teck. Après le nettoyage nous recommandons de rincer le pont en teck à l'eau douce ou salée. Nous recommandons strictement de pas utiliser de détergents, produits nettoyants ou autres produits chimiques pouvant avoir un effet sur le revêtement du pont. L'utilisation d'un nettoyeur haute pression peut endommager gravement le pont en teck. Pour d'autres recommandations nous recommandons de contacter votre revendeur local ou directement Bostik.

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

Page 1 à 2





MSR Deck Caulk

Données Techniques

Base	Silyl Modified Polymer (SMP)	
Système de durcissement	humidité de l'air	
Densité	env. 1.4 g/ml	
Formation de peau	env. 25 minutes	(20°C/50%H.R.)
Durcissement après 24 heures	env. 3 mm	(20°C/50%H.R.)
Dureté Shore A	env. 40	(DIN 53505)
Perte de volume après durcissement	env. 3%	(DIN 52451)
Résistance initiale	env. 100 Mpa	(Rhéomètre Physique MC100)
	(charge maximale pouvant être appliquée sans glissement)	
Module d'élasticité à 100%	env. 1.4 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504/ISO 37)
Tension maximale	env. 2.5 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504/ISO 37)
Allongement à la rupture	env. 250%	(DIN 53504/ISO 37)
Résistance au cisaillement	env. 2.1 MPa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu, épaisseur 2 mm, vitesse 50 mm/min.)	
Propagation arrachement	env. 10 N/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)	noir	
Emballage	cartouches de 290 ml, saucisses de 600 ml, bidon de 20 l et 200 l et autres sur demande	

Stockage

MSR Deck Caulk 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)

Tableau: Dimensions de joint conseillées (en mm)

Largeur du pont	Largeur minimale du joint	Profondeur minimale du joint
35	5	6
45	5 - 6	6
50	6 - 7	6
75	10	7
100	12	8
125	16	10



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 auditée 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

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.