

# SIMSON MSR DC Advanced

## POLYMÈRE EN SILANE MODIFIÉ

### AVANTAGES MULTIFONCTIONNELS

- Ponçabilité après durcissement
- Haute résistance à la température
- Bonne résistance aux UV et aux conditions extérieures

La gamme Simson spéciale Marine est une gamme de produits spécialement développée pour les applications nautiques.

### DESCRIPTION

Simson MSR Deck Caulk Advanced est un mastic mono-composant à élasticité permanente et durcissant rapidement, à base de polymères en silane modifié (SMP).

### DOMAINES D'APPLICATION

Étanchéité des joints et autres matériaux de pont.

### PROPRIÉTÉS

- Sans solvant et sans isocyanate.
- Très bonne résistance aux UV et au vieillissement ; résistance prolongée à l'eau douce et à l'eau salée.
- Élasticité permanente à une température entre -40°C et +100°C.
- Neutre, sans odeur et durcit rapidement.
- Peut être poncé après durcissement.
- Haute résistance chimique

### ADHÉRENCE

Pour une bonne adhésion sur le teck, une surface propre et sans trace de poussières et de graisse est nécessaire. Après avoir nettoyé le teck avec Simson Cleaner E, le teck doit être pré-traité avec Simson Prep P. Une fois le temps de séchage de Prep P écoulé (minimum 1 heure, maximum 6 heures), Simson MSR Deck peut être appliqué. Pour l'adhérence sur d'autres matériaux que le teck, veuillez consulter Bostik. Pour une utilisation optimale de la haute élasticité de Simson MSR Deck Caulk, une dimension de joint minimum correspondant à la largeur d'une latte de pont est recommandée.

### DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
<b>Matière première</b>		Polymère en silane modifié
<b>Procédé de durcissement</b>		Humidité
<b>Densité</b>	[g/ml]	env. 1,4
<b>Temps de formation de pellicule</b> 20°C/50% HR	[min]	env. 25
<b>Vitesse de durcissement après 24H</b> 20°C/50% HR	[mm]	env. 2.5
<b>Dureté Shore A</b> DIN 53505		env. 48
<b>Variation de volume</b> DIN 52451	[%]	< 3
<b>Résistance à la traction (100%)</b> DIN 53504/ISO 37	[MPa]	env. 1,8
<b>Résistance à la rupture</b> DIN 53504/ISO 37	[MPa]	env. 3
<b>Allongement de rupture</b> DIN 53504/ISO 37	[%]	env. 200
<b>Résistance au cisaillement **</b> DIN 53283/ASTM D1002	[MPa]	env. 2,1
<b>Propagation de la déchirure ***</b> DIN 53515/ISO 34	[N/mm]	env. 11
<b>Teneur en solvant</b>	[%]	0
<b>Teneur en isocyanate</b>	[%]	0
<b>Résistance thermique</b>	[°C]	- 40 à + 100
<b>Température d'application</b>	[°C]	+ 5 à + 35
<b>Résistance aux UV et aux intempéries</b>		Excellente
<b>Couleurs (standard)</b>		Noir
<b>Conditionnement</b>		cartouches 290 ml, saucisses 600 ml, fûts de 200L

\* Charge max. pouvant être appliquée par m<sup>2</sup> de colle non-durcie sans affaissement

\*\* Alu-alu ; épaisseur d'adhérence 2 mm, vitesse de test 50 mm/min

\*\* Type C, vitesse de test 500 mm/min

## MISE EN ŒUVRE

Pour les instructions d'application spécifiques, veuillez consulter la brochure séparée « Manuel d'utilisation pour le collage et le calfatage des ponts en teck ».

Simson MSR Deck Caulk Advanced s'applique facilement à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé. Simson MSR Deck Caulk doit être lissé dans les 25 minutes (à 20°C/50% HR). Pour ôter les résidus non durcis de Simson MSR Deck Caulk Advanced ou nettoyer les outils, il suffit d'utiliser un chiffon propre et incolore imbibé de Simson Liquid 1 ou Cleaner E. Il est recommandé de faire un essai préalable pour prévenir tout éventuel effet nocif de ces produits nettoyeurs sur le substrat.

## NETTOYAGE DES PONTS EN TECK

Voir la brochure séparée « Manuel d'utilisation pour le collage et le calfatage des ponts en teck ».

Afin de garder les ponts en teck dans un état optimal, nous recommandons de nettoyer le pont avec de l'eau (salée) et une brosse souple. La brosse doit être utilisée parallèlement aux rainures du teck. Une fois nettoyé, nous recommandons de rincer le pont avec de l'eau douce ou de l'eau salée. Il est strictement déconseillé d'utiliser des détergents, nettoyeurs ou autres produits chimiques qui pourraient endommager le mastic dans le pont. L'utilisation d'un équipement de nettoyage à haute pression pourrait sévèrement endommager votre pont. Pour plus de recommandations, veuillez consulter votre représentant Bostik.

## STOCKAGE

Simson MSR Deck Caulk Advanced se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec entre +5°C et +30°C.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

La publication suivante est disponible sur demande :

- Fiches de données de sécurité

Les informations fournies et les recommandations contenues dans la présente s'appuient uniquement sur les recherches de Bostik et leur exactitude n'est pas garantie. La performance du produit, sa durée de conservation et ses caractéristiques d'application dépendent de nombreuses variables.

Notamment du type de matériau sur lequel le produit est appliqué, l'environnement dans lequel il est stocké ou appliqué, et l'équipement utilisé pour sa mise en

œuvre. Toute modification de ces variables peut affecter la performance du produit. Avant toute utilisation d'un produit, il convient à l'acheteur de tester son aptitude à une utilisation précise, dans les conditions existantes au moment de l'utilisation prévue. Bostik ne garantit pas l'adéquation du produit pour une application spécifique. Le produit est vendu conformément aux conditions générales de vente de Bostik qui accompagnent le produit au moment de la vente. Rien de ce qui est contenu dans la présente ne sera interprété pour impliquer l'inexistence de tout brevet pertinent ou pour constituer une permission, une incitation ou une recommandation à exploiter toute invention couverte par un brevet, sans l'autorisation du titulaire du brevet.



### SMART SUPPORT

Votre représentant Bostik reste à votre disp



#### Bostik S.A.

La Plaine Saint-Denis, France  
Phone : +33 (0)1 55 99 90 00  
Fax : +33 (0)1 55 99 90 01  
[www.bostik.fr](http://www.bostik.fr)

#### Bostik AB

Helsingborg, Sweden  
Phone : +46 (0) 42 19 50 00  
Fax : +46 (0)1 42 19 50 60  
[www.bostik.se](http://www.bostik.se)

#### Bostik Ltd.

Stafford, UK  
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27  
Fax : +44 (0)1 785 22 26 65  
[www.bostik.co.uk](http://www.bostik.co.uk)

#### Bostik Belux SA-NV

Bruxelles, Belgium  
Phone : +32 (0) 2 370 20 69  
Fax : +32 (0)1 2 332 29 01  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)

#### Bostik GmbH

Borgholzhausen, Germany  
Phone : +49 (0)54 25/801-0  
Fax : +49 (0)54 25/801140  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

#### Mydrin S.r.l

Milano, Italy  
Phone : +39 02 59918.1  
Fax : +39 02 59918.815  
[www.mydrin.it](http://www.mydrin.it)

#### Bostik B.V.

's-Hertogenbosch, The Netherlands  
Phone : +31 (0)7 36 244 244  
Fax : +31 (0)7 36 244 244  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)