



SIMSON MSR DC Advanced

SILANMODIFIZIERTES POLYMER

VORTEILE

- Kann nach dem Aushärten geschmirgelt werden
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute UV- und Witterungsbeständigkeit

Simson Marine Special Range ist eine Produktreihe, die insbesondere für nautische Anwendungen entwickelt wurde.

BESCHREIBUNG

Simson MSR Deck Caulk Advanced ist ein dauerhaft elastisches, schnell aushärtendes Einkomponentendichtmittel auf Basis von silanmodifiziertem Polymer (SMP).

ANWENDUNG

Wasserdichte Versiegelung von Fugen auf Teakholzdecks und anderen Deckmaterialien.

MERKMALE

Isocyanatfreies Lösungsmittel. Sehr gute UV-Beständigkeit und Langlebigkeit; langfristige Widerstandsfähigkeit gegen frisches Wasser und Salzwasser. Dauerhafte Elastizität im Temperaturbereich von -40° C bis +100° C. Neutral, geruchlos und schnell aushärtend. Kann nach dem Aushärten geschmirgelt werden. Hohe chemische Beständigkeit.

HAFTUNG

Um eine gute Haftung auf Teakholz zu erzielen, wird eine saubere, trockene und fettfreie Grundlage benötigt. Nach der Reinigung mit Simson Cleaner E muss das Teakholz mit Simson Prep P vorbehandelt werden. Nach der Trockenzeit von Prep P (mindestens 1 Stunde, höchstens 6 Stunden) kann MSR Deck Caulk Advanced angewandt werden. Bitte nehmen Sie im Zusammenhang mit der Haftung auf anderen Materialien als Teakholz Kontakt zu Bostik auf. Um die hohe Elastizität von MSR Deck Caulk Advanced optimal einsetzen zu können, empfehlen wir eine in Relation zur Breite eines bestimmten Deckabschnitts minimale Fugendimension.



VERWENDUNGSMETHODE

Bitte sehen Sie in der separaten Gebrauchsanweisung "Anwendungshandbuch zur Bindung und Abdichtung von Teakholzdecks" nach, falls Sie spezielle Hinweise zur Anwendung benötigen. MSR Deck Caulk Advanced lässt sich mit einer Luftdruck-Dichtstoff-Pistole leicht extrudieren. MSR Deck Caulk Advanced muss innerhalb von 25 Minuten verarbeitet werden (bei 20° C /50 % rel. Luftfeuchtigkeit). Unausgehärtete Rückstände von MSR Deck Caulk Advanced oder Reinigungswerkzeugen können Sie mit einem sauberen, farblosen, mit Simson Liquid 1 oder Cleaner E getränkten Lappen entfernen. Es wird empfohlen, zunächst einen Probeversuch zu unternehmen, um eine mögliche Schädigung der Grundlage durch diese Reinigungsmittel zu prüfen.

Reinigung von Teakholzdecks: Bitte sehen Sie in der separaten Gebrauchsanweisung "Anwendungshandbuch zur Bindung und Abdichtung von Teakholzdecks" nach, Um einen optimalen Zustand der Teakholzdecks zu gewährleisten, empfehlen wir, das Deck mit (Salz-)Wasser oder verdünnter, pH-neutraler grüner Seife und einer weichen Bürste zu reinigen (weitere Informationen finden Sie im Bostik-Handbuch zur Bindung von Teakholzdecks). Die Bürste muss parallel zu den Teakholzstrichen angewandt werden. Nach der Reinigung empfehlen wir, das Deck mit frischem Wasser oder Salzwasser zu spülen. Von der Verwendung von Spülmitteln, Reinigungsmitteln und anderen Chemikalien raten wir entschieden ab, da diese die Dichtungsmasse an Deck beschädigen können. Die Verwendung von Hochdruckreinigern kann eine schwere Beschädigung Ihres Decks nach sich ziehen. Falls Sie weitere Empfehlungen benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder Bostik.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

MSR Deck Caulk Advanced kann im ungeöffneten Originalbehälter an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C 12 Monate lang (Kartuschen 18 Monate lang) aufbewahrt werden.

WEITERE INFORMATIONEN

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:
Material-Sicherheitsdatenblätter (Material Safety Data Sheets, MSDS)

Technische Daten	
EIGENSCHAFT	WERT
Grundmaterial	Silanmodifiziertes Polymer (Silyl Modified Polymer, SMP)
Aushärtungsmethode	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte [g/ml]	ca. 1,4
Hautbildungszeit 20 °C/50 % rel. LF [min]	ca. 25
Aushärtungsgeschwindigkeit nach 24h 20 °C/50 % rel. LF [mm]	ca. 2,5
Shore-Härte nach Verfahren A DIN 53505	ca. 48
Volumenänderung DIN 52451 [%]	< 3
Zugspannung (100 %) DIN 53504/ISO 37 [MPa]	ca. 1,8
Bruchspannung DIN 53504/ISO 37 [MPa]	ca. 3,0
Bruchdehnung DIN 53504/ISO 37 [%]	ca. 200
Schubspannung ** DIN 53283/ASTM D1002 [MPa]	Ca. 2,1
Lösungsmittelanteil [%]	0
Isocyanat-Anteil	[%]
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100
Anwendungstemperatur [°C]	+ 5 bis + 35
UV- und Witterungsbeständigkeit	Hervorragend
Farben (Standard)	Schwarz
Verpackung	290-ml-Kartuschen, 600-ml-Beutel, 200-l-Fass

Schiffsausrüster für traditionelle Schiffe und klassische Yachten · Werftausrüstung

TOPLICHT

Notkestraße 97 · 22607 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 - 8890100
Fax: +49 (0)40 - 88901011
toplicht@toplicht.de · www.toplicht.de



BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0)73 6244 244

Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik GmbH

An der Bundesstraße Nr. 16
D - 33829
Borgholzhausen
www.bostik.de

Bostik SA

253, avenue du Président
Wilson, 93211 La Plaine
Saint-Denis Cedex France
www.bostik.com

Bostik Ltd.

Common road
ST16 3EH
Stafford
www.bostik.co.uk

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.