

SIMSON®

MSR Deck Caulk Advanced

POLIMERO SILYL MODIFICATO

PRINCIPALI BENEFICI

- Carteggiabile dopo indurimento
- Resistenza alle alte temperature
- Buona resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

La gamma speciale nautica (MSR) Simson è una gamma di prodotti appositamente sviluppata per applicazioni nautiche.

DESCRIZIONE

Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced è un sigillante monocomponente, permanentemente elastico, a rapido indurimento, a base di polimero silyl modificato (SMP).

APPLICAZIONE

Sigillatura a tenuta stagna di cuciture in ponti in teak e altri materiali di rivestimento.

CARATTERISTICHE

- Senza solventi e isocianati
- Ottima resistenza ai raggi UV e all' invecchiamento; resistenza a lungo termine al contatto con acqua dolce e salata
- Permanente elastico in un intervallo di temperatura da -40°C a +100°C
- Polimerizzazione neutra, inodore e veloce
- Può essere carteggiato dopo l'indurimento
- Alta resistenza chimica

ADESIONE

Per una buona adesione su legno di teak è necessario un substrato pulito, asciutto e privo di grasso. Dopo aver pulito il legno con Simson Cleaner E, il teak deve essere pretrattato con Simson Prep P. Dopo il tempo di asciugatura di Prep P (minimo 1 ora, massimo 6 ore), è possibile applicare Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced. Per l'adesione su materiali diversi dal teak, consultare Arkema. Per un uso ottimale dell'elevata elasticità di Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced, si consiglia una dimensione minima del giunto correlata alla larghezza di una doga del ponte.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE		
Base chimica		polimero silyl modificato (SMP)
Metodo di catalisi		umidità
Densità	[g/cm ³]	ca 1,4
Tempo di pelle 20°C/50% R.H.	[min]	ca. 25
Profondità di indurimento @ 24 ore 20°C/50% R.H.	[mm]	ca. 2,5
Durezza Shore A DIN 53505		ca. 48
Ritiro di volume DIN 52451	[%]	< 3
Resistenza alla trazione (100%) DIN 53504 / ISO 37	[MPa]	ca. 1,8
Carico alla rottura DIN 53504 / ISO 37	[MPa]	ca. 3,0
Allungamento alla rottura DIN 53504/ISO 37	[%]	ca. 200
Resistenza al taglio * DIN 53283 / ASTM D1002	[MPa]	ca. 2,1
Propagazione di lacerazione ** DIN 53515 / ISO 34	[N/mm]	ca. 11
Percentuale di solvente	[%]	0
Percentuale di isocianati	[%]	0
Resistenza alla temperatura	[°C]	da -40 a +100
Temperatura di applicazione	[°C]	da +5 a +35
Resistenza agli UV e agli agenti atmosferici		eccellente
Colore		nero
Confezioni		cartuccia 290 ml sacchetto 600 ml fusto 200L

* Alu-Alu; Spessore di adesivo 2 mm, velocità di prova 50 mm/min.

** Tipo C, velocità di prova 500 mm/min.

METODO D'USO

Per istruzioni specifiche sull'applicazione, consultare l'opuscolo di istruzioni separato "Incollaggio e il calafataggio dei ponti in teak - Manuale applicativo". Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced può essere estruso facilmente con una pistola pneumatica per adesivi. Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced deve essere lavorato entro 25 minuti (a 20°C/50%UR).

Bostik S.A.
La Plaine Saint-Denis, France
Phone : +33 (0)155 99 90 00
Fax : +33 (0)155 99 90 01
www.bostik.fr

Bostik Ltd.
Stafford, UK
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27
Fax : +44 (0) 1785 22 26 65
www.bostik.co.uk

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

Bostik B.V.
's-Hertogenbosch, The Netherlands
Phone : +31 (0)7 36 244 244
Fax : +31 (0)7 36 244 344
www.bostik.nl

Arkema S.r.l. Socio unico
Rho, Italia
Phone : +39 02 93 513 599
Fax : +39 02 93 513 598
www.mydrin.it

La pulizia degli attrezzi e la rimozione di parti non reticolate di Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced possono essere eseguite con un panno pulito e incolore, bagnato con Simson Liquid 1 o Simson Cleaner E. Si consiglia di effettuare prima una prova per verificare i possibili effetti dannosi di questi pulitori sul substrato.

Pulizia dei ponti in teak: vedere il libretto di istruzioni separato " Incollaggio e il calafataggio dei ponti in teak - Manuale applicativo ". Per mantenere un aspetto ottimale dei ponti in teak, si consiglia di pulire il ponte con acqua (salata) o sapone diluito a pH neutro e una spazzola morbida (consultare il manuale Arkema per ulteriori informazioni sull'incollaggio del ponte in teak). La spazzola deve essere utilizzata in direzione parallela all'orientamento delle doghe in teak. Dopo la pulizia si consiglia di lavare il ponte con acqua dolce o salata.

Si sconsiglia rigorosamente l'uso di detergenti, pulitori e altri prodotti chimici poiché potrebbero intaccare l'adesivo nel ponte. L'uso di attrezzature per la pulizia ad alta pressione potrebbe danneggiare gravemente il ponte. Per altre informazioni, consigliamo di contattare il rivenditore locale o Arkema.

STOCCAGGIO

Simson MSR Deck Caulk (DC) Advanced può essere conservato per 12 mesi nella confezione originale chiusa mantenuta in luogo asciutto a temperature compresa tra +5°C e +30°C.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Schede tecniche sulla sicurezza dei materiali (MSDS)

Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento si basano solo sulla ricerca di Arkema e non sono garantite per essere accurate. Le prestazioni del prodotto, la sua durata e le caratteristiche dell'applicazione dipenderanno da molte variabili, incluso il tipo di materiali a cui verrà applicato il prodotto, l'ambiente in cui il prodotto viene immagazzinato o applicato e le attrezzature utilizzate per l'applicazione. Qualsiasi modifica in una di queste variabili può influire sulle prestazioni del prodotto. È obbligo dell'acquirente, prima di utilizzare il prodotto, testare l'idoneità del prodotto per un uso previsto nelle condizioni esistenti al momento dell'uso previsto. Arkema non garantisce l'idoneità del prodotto per applicazioni particolari. Il prodotto è venduto ai sensi dei Termini e condizioni di vendita di Arkema che accompagnano il prodotto al momento della vendita. Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere interpretato in modo da implicare la non esistenza di eventuali brevetti pertinenti o costituire autorizzazione, induzione o raccomandazione a praticare qualsiasi invenzione coperta da qualsiasi brevetto, senza l'autorizzazione del proprietario del brevetto.

SERVE AIUTO

Contattate i vostri rappresentanti locali



Bostik S.A.
La Plaine Saint-Denis, France
Phone : +33 (0)155 99 90 00
Fax : +33 (0)155 99 90 01
www.bostik.fr

Bostik Ltd.
Stafford, UK
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27
Fax : +44 (0) 1785 22 26 65
www.bostik.co.uk

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

Bostik B.V.
's-Hertogenbosch, The Netherlands
Phone : +31 (0)7 36 244 244
Fax : +31 (0)7 36 244 344
www.bostik.nl

Arkema S.r.l. Socio unico
Rho, Italia
Phone : +39 02 93 513 599
Fax : +39 02 93 513 598
www.mydrin.it

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

Bostik Ltd.
Stafford, UK
Phone : +44 (0) 1785 27 27 27
Fax : +44 (0) 1785 22 26 65
www.bostik.co.uk

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

Bostik B.V.
's-Hertogenbosch, The Netherlands
Phone : +31 (0)7 36 244 244
Fax : +31 (0)7 36 244 344
www.bostik.nl