MS DECK CAULKING H

MS POLYMER TECHNOLOGY

MS Deck Caulking H è un sigillante monocomponente, indurente con l'umidità a base di MS Polymer™. Esente da solventi e isocianati, non soggetto a ritiro, dopo polimerizzazione assume elevate caratteristiche elastiche ed eccellente resistenza ai raggi UV e all'umidità.



- Non contiene solventi e isocianati.
- Esente da ritiro e da formazione di bolle.
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Neutro, inodore, sicuro nell'uso.
- Compatibile con i più diffusi sistemi vernicianti.
- Carteggiabile e tagliabile a tempi brevi dall'applicazione.
- Buona adesione a legno, metalli, vetroresina opportunamente preparati.
- Resistente agli UV e all'acqua salata.

Campi d'impiego

MS Deck Caulking H è specifico per la sigillatura impermeabile dei giunti delle coperte di teak nella costruzione e riparazione delle imbarcazioni.

Caratteristiche

Materiale base :	MS Polymer
Consistenza :	Pastosa
Confezioni :	cod. 1004341 cartuccia 290 ml. - nero
	cod. 1004370 sacchetto 600 ml. - nero
	cod. 1004374 sacchetto 600 ml. - grigio
	cod. 1004375 sacchetto 600 ml. - bianco

CERTIFICATO MED

Dati tecnici

Peso specifico :	1.42
Durezza Shore A (DIN 53505):	50-55
Modulo al 100% (DIN 53504) :	1,5 – 1,7 MPa
Carico di rottura (DIN 53504) :	2,7 – 3,0 MPa
Allungamento a rottura :	350 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :	12 N/mm
Formazione di pelle :	15 min.ca. (20°C/50% U. R.)
Velocità di indurimento :	2-3 mm a 24 h. (20°C/50% U. R.)
Contenuto in solidi:	100%

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

FRATELLI ZUCCHINI ADESIVI & SIGILLANTI
Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

MS DECK CAULKING H

MS POLYMER TECHNOLOGY

Applicazione

Adesione e Preparazione delle superfici: Le superfici da sigillare devono essere asciutte e pulite, prive di polvere e sostanze grasse. Il legno deve essere trattato con **Primer LM/BV** in spessore uniforme.
In giunti soggetti a movimento per sfruttare al massimo le proprietà elastiche del sigillante è opportuno, dopo il trattamento con Primer, applicare nel fondo giunto un nastro antiaderente.
Applicazione del sigillante e rifinitura della coperta: applicare il sigillante con pistola ad aria o a mano curando il riempimento del giunto anche nella parte più interna e facendolo debordare leggermente verso l'esterno.
Per una buona riuscita dell'applicazione si consiglia di non operare a temperature inferiori a 5°C, rispettando scrupolosamente i tempi per l'essiccazione del primer.
Qualora il sigillante non venga rasato a spatola subito dopo l'applicazione, si consiglia di rimuovere con una lama l'eccedenza di prodotto polimerizzato prima della levigatura, in modo che l'azione dell'abrasivo non abbia effetti negativi sull'adesione.
Le condizioni ottimali per la levigatura si realizzano dopo una stagionatura di circa una settimana. La levigatura dovrebbe essere sempre eseguita longitudinalmente ai giunti, utilizzando levigatrici a nastro o orbitali con abrasivo a grana 80 per la sgrezzatura e 120 per la rifinitura.
Eventuali verniciature del legno devono essere eseguite solo dopo alcune settimane dalla realizzazione della sigillatura, previa verifica che il trattamento verniciante non ne pregiudichi l'adesione.
Per informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici e la posa del sigillante consultare la:
"GUIDA ALL'INCOLLAGGIO E ALLA SIGILLATURA DI COPERTE IN LEGNO CON I PRODOTTI DELLA LINEA MS MARINE SYSTEM" disponibile a richiesta.
Resistenza chimica: **MS Deck Caulking H** resiste all'acqua e all'ambiente marino. Il lavaggio regolare con acqua, anche quotidiano nei climi caldi, mantiene il legno nelle corrette condizioni di umidità ed è normalmente sufficiente ad una buona manutenzione del ponte. L'uso di sostanze oleose è sconsigliato e comunque da verificare preventivamente su piccole superfici.
Qualora saltuariamente si presentasse la necessità di usare prodotti detergenti, si consiglia di limitarsi all'uso di saponi liquidi per uso domestico diluiti con acqua e asportati con risciacquo abbondante. Si sconsigliano vivamente prodotti detergenti chimici aggressivi, sbiancanti, candeggine, soda caustica nonché l'uso di idropulitrici.
Sopporta contatti occasionali e di breve durata con i carburanti.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi (cartuccia 290 ml), 18 mesi (sacchetto 600 ml) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nel contenitore originale. Immagazzinare in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Certificazioni

MS DECK CAULKING H è stato certificato con Modulo-B in applicazione della Dir.96/98/EC e successive modifiche come:
"**Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics**":
Floor coverings - peso 350 g/m²
MED: A.1/3.18 (a) (c)
Certificato.n°0987 MED B/619 REV.1
Rapporti di prova

- 1628.4IMO0080/15 - Smoke and Toxicity Test
- 1628.4IMO0090/15 - Measure of gross calorific value
- 1628.4IMO0100/15 - Surface flammability test in accordance

NB 0575

MS DECK CAULKING H è stato certificato con Modulo-D in applicazione della Dir.96/98/EC, NO.MED-D-1608 del DNV.
Emissione 19-01-2012 e scadenza 19-01-2017.

FRATELLI ZUCCHINI ADESIVI & SIGILLANTI
Fratelli Zucchini S.p.A.
Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.