

# MS Deck Caulking H

## Descrizione

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.

## 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

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

**CERTIFICATO MED**

## Proprietà

Base	: MS Polymer™
Consistenza	: pastosa
Temperatura d'applicazione	: +5°+35°C
Forma commerciale	: sacchetti da 600 ml.
Colore	: nero

## Dati tecnici

Peso specifico	: 1.42 kg/dm <sup>3</sup>
Durezza Shore A DIN 53505	: 50-55
Modulo 100% DIN 53504	: 1,5 – 1,7 MPa
Carico di rottura DIN 53504	: 2,7 – 3 MPa
Allungamento a rottura	: 350 %
Resistenza al taglio ASTM D 624-73	: 12 N/mm
Tempo di 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

## 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.

## Scheda Tecnica

# MS Deck Caulking H

**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"

### 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 idropultrici

Sopporta contatti occasionali e di breve durata con i carburanti.

### Stabilità al magazzinaggio

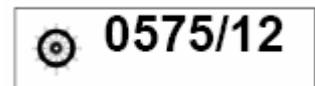
Cartuccia 12 mesi, sacchetto 18 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

### Certificazioni

MS DeckCaulking-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 350g/m<sup>2</sup>  
MED: A.1/3.18(c)  
Certificato.n°0987 MED B/316  
Rapporti di prova
  - 1484.4IMO0080/10- Smoke and Toxicity Test
  - 1484.4IMO0090/10- Measure of gross calorific value
  - 1484.4IMO0100/10- Surface flammability test in accordance



**MS DeckCaulking-H** è stato certificato con Modulo-D in applicazione della Dir.96/98/EC, NO.MED-D-1608 del DNV.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.Ili Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.Ili Zucchini 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 F.Ili Zucchini, 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.

F.Ili Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.