

MS DECK CAULKING H

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante monocomponente neutro a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di **MS Polymer**, dopo polimerizzazione assume elevate caratteristiche elastiche ed eccellente resistenza ai raggi UV e all'umidità.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 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 (in funzione delle condizioni ambientali).
- Buona adesione a legno, metalli, vetroresina opportunamente preparati.
- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'acqua salata.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- **MS DECK CAULKING H** è specifico per la sigillatura impermeabile dei giunti delle coperte di teak nella costruzione e riparazione delle imbarcazioni.

LIMITAZIONI

- Le applicazioni in immersione continua in acqua vanno verificate con l'area tecnica della Fratelli Zucchini S.p.A.
- Non idoneo per giunti all'interno di piscine ed aree adiacenti con contatto continuo con l'acqua della piscina.
- Non deve essere impiegato a contatto con alimenti, con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti.
- Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi, privi di esposizione all'umidità atmosferica.
- Non usare in condizioni estreme di temperatura, su superfici umide, gelate, contaminate, non usare su substrati eccessivamente acidi o basici.
- Non idoneo per applicazioni su rame naturale.
- Non idoneo per trattamenti e contatto diretto con olio di teak o similari.

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	MS Polymer, alcoxy
Consistenza:	Pastosa
Contenuto in solidi:	100%
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,42
Durezza Shore A:	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 (20°C/50% U. R.):	15 min. ca.
Velocità di indurimento (20°C/50% U. R.):	2 - 3 mm a 24 h.

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI



NB 0575

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”:

MED: A.1/3.18 (a) (c)

Certificato.n°0987 MED B/619 REV.1

Rapporti di prova

- **1629.4IMO080/15** - Smoke and Toxicity Test
- **1629.4IMO090/15** - Measure of gross calorific value
- **1629.4IMO100/15** - Surface flammability test in accordance

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

Emissione 22-05-2017 e scadenza 21-05-2022.



MS DECK CAULKING H

METODO D'USO

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 garantire il completo riempimento del giunto è necessario comprimere il sigillante utilizzando una spatola.

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 (con temperatura ambientale mai inferiore a +20°C per tutto il periodo).

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 o comprometta la stabilità chimica del prodotto.

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 idropultrici.

Sopportare contatti occasionali e di breve durata con i carburanti.

Verniciabilità: è bene tener presente che una eventuale sovraverniciatura può modificare le proprietà elastiche superficiali del sigillante e quindi le sue capacità di assecondare i movimenti fino a compromettere la funzionalità del giunto.

La compatibilità del sigillante con la vernice deve essere preventivamente verificata mediante test.

Ottimi risultati dal punto di vista estetico sono in genere riscontrabili applicando la vernice dopo un completo indurimento del sigillante.

Pulizia: attrezzi sporchi di MS DECK CAULKING H si possono pulire con **solvente ST 512**.

Una volta polimerizzato MS DECK CAULKING H può solo essere asportato meccanicamente.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 290 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino 25 Kg. 12 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Il prodotto può aumentare di viscosità durante lo stoccaggio.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004341	nero	Cartucce cc. 290	24
1004370	nero	Sacchetto cc. 600	12
1004375	bianco	Sacchetto cc. 600	12
1004374	grigio	Sacchetto cc. 600	12

Altri formati disponibili su richiesta.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 www.zucchini.it

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

