

# MS Deck Bonding N

## Descrizione

MS Deck Bonding N è un adesivo-sigillante monocomponente indurente con l'umidità a base di MS Polymer™

Esente da solventi e isocianati, non soggetto a ritiro, dopo polimerizzazione sviluppa elevata forza coesiva, elasticità permanente, eccellente resistenza all'umidità e adesione ai supporti.

## Campi d'impiego

MS Deck Bonding N è indicato per l'incollaggio di coperte di teak a ponti di imbarcazioni in legno, acciaio, alluminio e vetroresina.

## Caratteristiche

- Non contiene solventi e isocianati
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+90°C) temperature
- Neutro, inodore, sicuro nell'uso
- Rapido indurimento
- Buona adesione a legno, metalli, vetroresina opportunamente preparati
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e all'umidità, effetto di smorzamento di suono e vibrazioni.

## Proprietà

Base	: MS Polymer™
Consistenza	: pastosa
Temperatura d'applicazione	: +5° +35°C
Forma commerciale	: secchielli da 5 kg
Colore	: grigio

## Dati tecnici

Peso specifico	: 1,56 kg/dm <sup>3</sup>
Durezza Shore A DIN 53505	: 40 min.ca (20°C 50% U.R.)
Modulo 100% DIN 53504	: 1,2 MPa
Carico di rottura DIN 53504	: 2,0 MPa
Allungamento a rottura	: 240 %
Resistenza al taglio ASTM D 624-73	: 9 N/mm
Tempo di formazione di pelle	: 40 minuti ca. ( 20°C 50% U. R.)
Velocità di indurimento	: 2-3 mm a 24 ore ( 20°C 50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

## Scheda Tecnica

# MS Deck Bonding N

---

### Applicazione

**Adesione e Preparazione delle superfici:** Le superfici da sigillare devono essere asciutte, pulite e sgrassate. Le superfici metalliche devono essere prive di ossidazioni e preferibilmente trattate con protettivi anticorrosivi.

In presenza di metalli trattati si consiglia di eseguire prove preventive per verificare la compatibilità e l'eventuale necessità di trattare le superfici con primer.

Su superfici metalliche pulite e disossidate applicare il Primer WP.

Il legno asciutto, privo di polvere e grassi deve essere trattato con Primer LM/BV.

Su vetroresina pulita dai residui di polvere è sufficiente un trattamento detergente con acetone.

**Applicazione dell'adesivo:** applicare l'adesivo con pistola a mano o ad aria quindi stenderlo con spatola dentata fino ad ottenere uno spessore uniforme che dopo la posa della coperta non dovrebbe essere inferiore a 2 mm.

Procedere alla posa dei listelli di legno entro 30' dalla stesura dell'adesivo, in ogni caso prima che abbia inizio la formazione di pelle.

Si consiglia di operare a temperature superiori a 5°C

Per informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici e l'applicazione dell'adesivo consultare la "GUIDA ALL'INCOLLAGGIO E ALLA SIGILLATURA DI COPERTE IN LEGNO CON I PRODOTTI DELLA LINEA MS MARINE SYSTEM" e la scheda "Primer per sigillanti MS".

---

### Resistenza chimica

MS Deck Bonding N ha in genere una buona resistenza ai detergenti a base acquosa.

Nel caso di usi sistematici di tali prodotti si consiglia di eseguire prove preliminari di resistenza

Sopporta contatti occasionali e di breve durata con i carburanti.

---

### Stabilità al magazzinaggio

Secchielli da 5 kg, 9 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

---

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli 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.lli 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.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.

---