

MS DECK BONDING N

NATURA DEL PRODOTTO

MS DECK BONDING N è un adesivo monocomponente rapido, ad alta coesione, indurente con l'umidità a base di **MS Polymer**.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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.

- 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.



CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

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



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.

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	MS Polymer, alcoxy
Consistenza:	pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,40 - 1,52 kg/dm ³
Durezza Shore A (DIN 53505):	40
Modulo 100% (DIN 53504):	1,2 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	2,0 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	240 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	7 N/mm
Tempo di formazione di pelle:	50 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.



MS DECK BONDING N

METODO D'USO

INCOLLAGGIO COPERTE

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 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 su richiesta 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.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Sacchetto 600 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Secchio 5 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.
1004044	antracite	Secchio 5 Kg.	-
1004047	antracite	Sacchetto 600 ml.	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

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001



Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. 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 verbali o da qualsivoglia 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 proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.