MS WOODBONDING NEW

NATURA DEL PRODOTTO

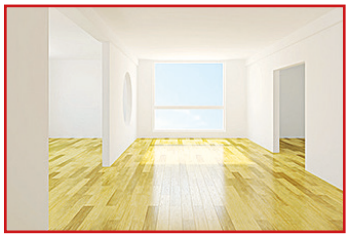
MS WOODBONDING è un adesivo monocomponente rapido, ad alta coesione, indurente con l'umidità dell'ambiente e dei materiali da posare, specifico per incollaggio di pavimenti in legno e per la posa di di coperte di teak a ponti di imbarcazioni.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Monocomponente, pronto all'uso senza miscelazione.
- Senza ritiro.
- Assenza di solventi e isocianati.
- Elasticità permanente a temperature comprese tra -40°C e +90°C.
- Reazione neutra, assenza di odore.
- Polimerizzazione molto rapida.
- Buona resistenza all'invecchiamento e all'umidità.
- Proprietà di isolamento acustico.
- Ottima adesione a legno, cemento, ceramica e metalli.
- Alta forza di incollaggio.
- Permanentemente elastico.
- Idoneo per pavimenti con riscaldamento inserito.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Per la posa in interno di pavimenti in legno di tutti i tipi su ogni genere di sottofondo.
- Specifico per l'incollaggio di parquet in legno tradizionali e prefinti, legno massiccio con e senza incastro su fondi in massetto cementizio, malte premiscelate o rivestimenti esistenti in marmo e ceramica, legno.
- Utilizzato in combinazione al **Primer LMBV** è idoneo alla posa di coperte in teak, iroko, douglas su ponti di 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 deve essere impiegato in esposizione diretta a raggi UV.

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	SMP polimero silano modificato
Consistenza:	pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,62 kg/dm³
Durezza Shore A (DIN 53505):	60
Carico di rottura (DIN 53504):	2,5 MPa
Allungamento (DIN 53504):	150 %
Carico in taglio (EN 14293):	9 N/mm
Classe adesivo (EN 14923):	soft
Fuori polvere (20°C/50% U. R.):	50 minuti ca.

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

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 =

MS WOODBONDING NEW

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

MS CERBONDING è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo:

Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
French VOC Regulation	A +	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
Italian CAM Edilizia	Pass	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)
ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE *	EC 1 PLUS	apr-19
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
Blue Angel (DE-UZ 123)	Pass	DE-UZ 123 for "Low-Emission Sealants for Interior Use", (January 2019)
BREEAM International	Exemplary Level	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
LEED	Pass	v 4.1 July 2019

* This test report does not alone entitle to use the protected trademark label EMICODE.

METODO D'USO

INCOLLAGGIO PAVIMENTI

Adesione e preparazione delle superfici: MS WOODBONDING NEW deve essere applicato a sottofondi livellati meccanicamente resistenti, puliti ed esenti da polvere, parti friabili, grassi, oli, vernici, cere ecc... e sufficientemente asciutti.
I sottofondi non sufficientemente solidi vanno rimossi o dove possibile consolidati con **PRIMER LMBV** e **PRIMER 21**.
I livelli di umidità del massetto di sottofondo dovrà essere entro i valori raccomandati per la posa di pavimenti in legno: generalmente non superiori al 75% di umidità relativa UR o, secondo il metodo di determinazione usato, max 2% di umidità assoluta per i massetti cementizi, max 0,5% per le anidriti.
Per sottofondi con riscaldamento incorporato i livelli accettabili di umidità per la posa sono rispettivamente di 1,8% e 0,3%.
Non deve essere utilizzato in esterno o in presenza di umidità di risalita. Il legno da posare dovrà essere tenuto in luogo protetto dall'umidità e da condensa, isolato da terra. Prima della posa controllare che il contenuto di umidità del legno sia entro i limiti raccomandati e compresi tra 7% e 11% di umidità assoluta.
Per rivestire pavimenti esistenti in ceramica o marmo: accertarsi che le superfici siano semplicemente ben pulite, prive di grassi e secche prima di applicare l'adesivo.

Applicazione dell'adesivo: MS WOODBONDING NEW deve essere applicato al sottofondo in massetto in un range di temperature ambiente comprese tra +5°C / +35°C (optimum 15°C / +25°C) con max 65% UR.
Le stesse condizioni di temperatura e umidità ambiente sono appropriate per acclimatare il parquet per qualche giorno prima della posa.
L'adesivo è pronto all'uso, dovrà essere applicato per mezzo di **una spatola dentata da 2 mm**.
Entro 40 - 60 minuti dall'applicazione e in ogni caso entro la formazione di pelle posare I listellli di legno.
Durante la posa una pressione dovrà essere esercitata per assicurare che l'adesivo bagni il più possible il retro del listello: una bagnatura minima del 80% è richiesta per assicurare una perfetta adesione.
Un peso finale sul parquet nelle prime ore migliorerà la forza finale dell'incollaggio.
Dopo 24 ore il pavimento si può lavorare e levigare.

Resa: secondo il substrato può variare tra 1,6 e 2 kg/m².

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.
Per condizioni di esercizio particolari, come ad esempio la presenza di umidità, o su superfici porose, si può migliorare l'adesione con l'applicazione di apposito primer.
Informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici sono contenute nella scheda **"Primer per sigillanti MS"**.
Applicare **MS WOODBONDING NEW** con **spatola dentata da 3 - 4 mm.** fino ad ottenere uno spessore uniforme, sufficiente a garantire dopo la posa della coperta il contatto tra gli aderendi.
Procedere alla posa dei listelli di legno o delle tavole entro 20' dalla stesura dell'adesivo, in ogni caso prima che abbia inizio la formazione di pelle, da verificare specie in condizioni estive di caldo-umido.
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.

Resa: secondo il substrato può variare tra 2,5 e 3 kg/m2.

MS WOODBONDING NEW

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

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.
1004459	marrone	secchio 5 kg.	-

Altri formati disponibili su richiesta.

MS POLYMER TECHNOLOGY

FRATELLI ZUCCHINI ADESIVI & SIGILLANTI
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 =

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.