

## DATI TECNICI

<b>Polimeri e sistema di polimerizzazione:</b>	<b>MS Polymer, alcoxy</b>
<b>Consistenza:</b>	Pastosa
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C / +35°C
<b>Peso specifico:</b>	1,62 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A:</b>	60
<b>Modulo al 100% (DIN 53504):</b>	1,8 – 2,2 MPa
<b>Carico di rottura (DIN 53504):</b>	2,5 MPa
<b>Allungamento a rottura:</b>	150 %
<b>Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):</b>	9 N/mm
<b>Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):</b>	50 min. ca.
<b>Classe adesivo (EN 14923):</b>	soft

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



## 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.

## 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 prefiniti, legno massiccio con e senza incastro su fondi in massetto cementizio, malte premiscelate o rivestimenti esistenti in marmo e ceramica, legno.

## 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.

**Fratelli Zucchini S.p.A.**

Via C. Colombo, 6  
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

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



- Non deve essere impiegato in esposizione diretta a raggi UV.

## RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

**MS WOODBONDING** è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo: Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017.

## METODO D'USO

### INCOLLAGGIO PAVIMENTI

**Adesione e preparazione delle superfici:** **MS WOODBONDING NW** 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 LM/BV.

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 NW** 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 listelli di legno.

Durante la posa una pressione dovrà essere esercitata per assicurare che l'adesivo bagni il più possibile 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/m<sup>2</sup>.

## 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 da 5 kg	-

Altri formati disponibili su richiesta.

