SCHEDA TECNICA

DIVISIONE INDUSTRIA

MS WOODBONDING

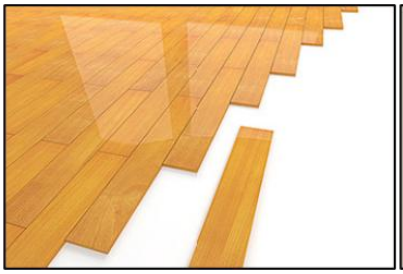
ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO DI LEGNI DI TUTTI I TIPI

Revisione: 26/10/2026

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	**MS Polymer™, alcoxy**
Consistenza:	pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,62 kg/dm³
Durezza Shore A (ASTM D2240-15):	60
Modulo al 100% (DIN 53504):	1,8 – 2,2 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	2,5 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	150 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	9 N/mm
Formazione di pelle (20°C/50% U.R.):	50 min.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	2 mm in 24 ore
Classe adesivo (EN 14923):	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, a base di **MS Polymer™**.

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.
- Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica, quindi la velocità di indurimento cambia a seconda delle condizioni ambientali (vedere Grafico 1).

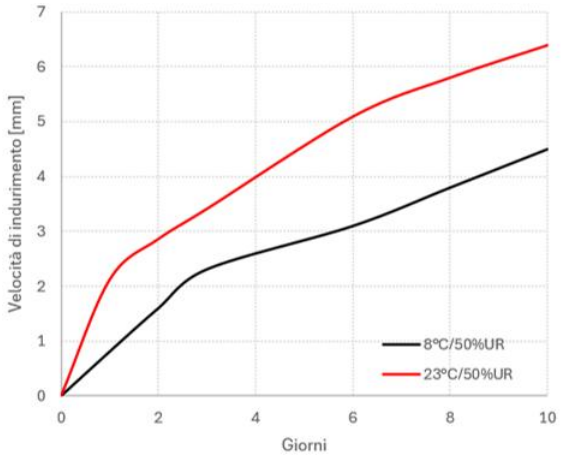


Grafico 1 Velocità di indurimento di MS WOODBONDING.

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA 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.

DIVISIONE INDUSTRIA

MS WOODBONDING

ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO DI LEGNI DI TUTTI I TIPI

Revisione: 26/10/2026

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.

LIMITAZIONI

- Non idoneo per applicazioni in immersione continua in acqua.
- 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 è specifico per sigillature su pietra naturale, nel caso si raccomandano prove preventive di compatibilità.
- 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.
- Le applicazioni che prevedono l'esposizione del prodotto a diretto contatto con l'esterno vanno verificate con l'area tecnica della Fratelli Zucchini S.p.A.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

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

METODO D'USO

Adesione e preparazione delle superfici: MS WOODBONDING deve essere applicato a sottofondi livellati meccanicamente resistenti, puliti ed esenti da polvere, parti friabili, grassi, oli, vernici, cere 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 dovranno 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 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 4 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 3,0 e 3,5 kg/m².

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA 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.

DIVISIONE INDUSTRIA

MS WOODBONDING

ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO DI LEGNI DI TUTTI I TIPI

Revisione: 26/10/2026

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.
- Secchio da 5 kg 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino da 25 kg 9 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.

F.lli Zucchini S.p.A. garantisce la conformità del prodotto alle specifiche tecniche, nei limiti delle tolleranze e delle condizioni d'uso indicate. Le prestazioni e l'idoneità del prodotto possono dipendere da materiali, substrati, processi, condizioni ambientali e modalità di impiego non controllabili da F.lli Zucchini S.p.A. Pertanto, l'utilizzatore è responsabile di verificare, mediante apposite prove nelle proprie condizioni operative, l'idoneità del prodotto alla specifica applicazione. Le informazioni e le raccomandazioni fornite nel presente documento non costituiscono garanzia di idoneità alle applicazioni eseguite dall'acquirente, di conseguenza F.lli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile delle conseguenze derivanti dalle modalità d'impiego del prodotto.

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 AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA 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.