

POLYMAR MS 935

Revisione: 24/06/2025



DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	MS Polymer, alcoxy
Consistenza:	Pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,5 kg/dm ³
Durezza Shore A:	35 Shore A (DIN 53505)
Modulo al 100% (DIN 53504):	1,3 MPa (DIN 53504)
Carico di rottura (DIN 53504):	2,1 MPa (DIN 53504)
Allungamento a rottura:	250%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	8 N/mm (ASTM D 624-73)
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	50 min. ca.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	2 - 3 mm a 24 h.

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

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo elastico per coperte, a base di **MS Polymer**.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Monocomponente di facile applicazione e lavorabilità.
- Non si ritira, è senza isocianati e solventi.
- Molto elastico, asseconda le dilatazioni termiche dei supporti senza strapparsi.
- Aumenta l'isolamento acustico della coperta.
- Aderisce su molte superfici.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Incollaggio coperte in teak e sintetico (prima dell'applicazione occorrono prove di assistenza tecnica).

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 utilizzare a contatto con olio per teak o prodotti simili.

- Per tutte le applicazioni al di fuori di quanto riportato nel presente documento, rivolgersi al Servizio Tecnico di Fratelli Zucchini S.p.A.

REFERIMENTI CERTIFICAZIONI

MS 935 è stato certificato con Modulo-B in applicazione della Dir.96/98/EC e successive modifiche come **SURFACE MATERIALS AND FLOOR COVERINGS WITH LOW FLAME-SPREAD CHARACTERISTICS: COVERINGS FOR FLOORS AND ADHESIVES USED IN THE CONSTRUCTION OF "A", "B" & "C" CLASS DIVISIONS. MED/3.18 (c) - MED/3.18 (e).**

Certificato 0987/MED-B/1006. MS 935 è stato certificato con Modulo-D in applicazione della Dir.2014/90/EU e Reg.(EU) 2022/1157, NO.MEDD000003U del DNV. Emissione 13-09-2023 e scadenza 03-07-2028.

Applicazioni / Limitazioni d'uso

Il materiale soddisfa i requisiti del Codice FTP (2010) Allegato 1, Part 2 and 5. Il potere calorifico deve essere inferiore a 45 MJ/m² quando richiesto. L'adempimento è valido per:

1. Tutti i colori.
2. Un peso di 284 g/m² (a cui può essere applicata una tolleranza del ± 5%).

METODO D'USO

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 WPX**.

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 **ST/121**.

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 assicurarsi 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.

POLYMAR MS 935

Revisione: 24/06/2025



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 minuti 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.

Resistenza chimica: MS 935 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.

Pulizia: attrezzi sporchi di MS 935 si possono pulire con solvente ST/512.

Una volta polimerizzato MS 935 può solo essere asportato meccanicamente.

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.
- Secchio 15 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.

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 assicurarsi 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.