



POLYMAR MS 955

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:	1,4 kg/dm ³
Durezza Shore A:	55 Shore A (DIN 53505)
Modulo al 100% (DIN 53504):	1,3 MPa (DIN 53504)
Carico di rottura (DIN 53504):	3,4 MPa (DIN 53504)
Allungamento a rottura:	300%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	21 N/mm (ASTM D 624-73)
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	7 min. ca.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	4 mm a 24 h.

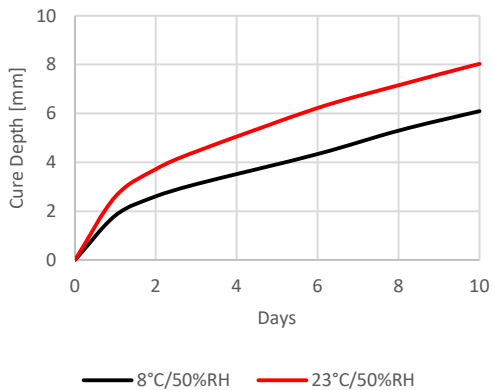
I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo-sigillante strutturale a veloce presa iniziale, a base di MS Polymer.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Molto rapido con elevato effetto ventosa.
- Verniciabile dopo pochi minuti.
- Alto carico di rottura ed elevatissima elasticità, idoneo per impieghi particolarmente gravosi con forti sollecitazioni meccaniche.
- Ottima adesione su molti materiali senza la necessità di primer.
- Senza isocianati e solventi, ritiro dopo asciugatura pressoché nullo.



CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Incollaggio di marmo, corian, specchi.
- Opera viva con tenuta meccanica (sigillatura presa mare, flap, pinne stabilizzatrici).
- Sigillatura dell'elica di manovra.

- Supporti linea d'asse.
- Incollaggio di attrezzature di coperta.

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.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

MS 955 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/1011.

MS 955 è stato certificato con **Modulo-D** in applicazione della Dir.2014/90/EU e Reg.(EU) 2022/1157, NO.MEDD000003U del DNV.

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 =





POLYMAR MS 955

Revisione: 24/06/2025

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 302 g/m² (a cui può essere applicata una tolleranza del $\pm 5\%$).

METODO D'USO

Adesione e preparazione delle superfici: MS 955 possiede eccellente adesione senza l'uso di Primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici verniciate in genere, su cemento, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere, UPVC.

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" e possono essere richieste al servizio tecnico.

Applicazione: MS 955 può essere applicato con apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento sotto leggera pressione deve essere eseguito entro 5 minuti dall'applicazione. Nell'incollaggio di superfici di grandi dimensioni l'adesivo può essere applicato in maniera discontinua a cordoli paralleli distanti 20 - 40 cm e lungo il perimetro, in sezione adeguata a riempire eventuali irregolarità.

Poiché l'indurimento si realizza per effetto dell'umidità, per accelerare il processo, specie nell'incollaggio di materiali non porosi, è possibile umidificare le parti nebulizzando con acqua prima di assemblare.

Unire immediatamente esercitando un'adeguata pressione. Se necessario mantenere sotto pressione le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

Verniciabilità: è bene tener presente che una eventuale sovraverniciatura può modificare le proprietà elastiche superficiali del sigillante e quindi le sue capacità di assecondare i movimenti fino a compromettere la funzionalità del giunto. La compatibilità del sigillante con la vernice deve essere preventivamente verificata mediante test.

Ottimi risultati dal punto di vista estetico sono in genere riscontrabili applicando la vernice dopo un completo indurimento del sigillante.

Pulizia: attrezzi sporchi di MS 955 si possono pulire con solvente ST/512. Una volta polimerizzato MS 955 può solo essere asportato meccanicamente.

Avvertenze: nell'utilizzo in cartuccia si consiglia l'impiego della pistola pneumatica con pistone telescopico L/6 o della pistola elettrica L/POWER PRO.

L'applicazione del prodotto può risultare difficoltosa con l'impiego di pistole manuali o ad aria di tipo tradizionale.

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.

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 =

