

MS 955



POLY-MAR

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 materiale senza la necessità di primer.
- Ottima resistenza ai raggi UV e alle intemperie.
- Senza isocianati e solventi, ritiro dopo asciugatura pressoché nullo.

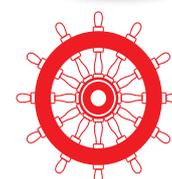
CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- 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.
- Attrezzature di coperta.

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
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.



**MED
CERTIFIED**



MS 955

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI



NB 0575

MS 955 è stato certificato con **Modulo-B** in applicazione della 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. 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 ± 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 vetrate, 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.

Per consentire il regolare indurimento dell'adesivo e per sfruttare al massimo le proprietà adesive e coesive è opportuno che lo spessore dopo la pressatura non sia inferiore a 1 - 2 mm.

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 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.

Quando è utilizzato come **sigillante**, qualsiasi rifinitura dovrebbe essere completata entro 10 minuti dall'applicazione.

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.



MS 955

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 290 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino 25 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.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1020016	Nero	Cartucce 290 ml	24
1020017	Bianco	Cartucce 290 ml	24
1020018	Nero	Sacchetto 600 ml	12
1020019	Bianco	Sacchetto 600 ml	12

Altri formati disponibili su richiesta.

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.

