



Scheda Tecnica

Revisione 24.02.2026

SILIFIM MS-P



1. Descrizione

SILIFIM MS-P è un adesivo/sigillante monocomponente di elevata qualità a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È inodore, neutro e privo di isocianati. Dopo l'applicazione, a contatto con l'umidità dell'aria, il prodotto polimerizza realizzando una saldatura elastica di lunga durata.

2. Campi d'impiego

- Incollatura di pannelli, zoccoli di legno, davanzali, soglie, specchi e materiali isolanti.
- Massima tenuta della sigillatura nel montaggio dei vetri.
- Connessione di giunzioni negli edifici.
- Per cucine e bagni.
- In carrozzeria e per giunzioni di connessione metalliche (cianfrinatura).
- Per lavori di incollatura e chiusura a tenuta nei cantieri navali.
- Riempitivo universale per fenditure e superfici irregolari.

In generale SILIFIM MS-P può essere usato per assemblare ermeticamente pezzi di vetro, superfici lucide, metallo rivestito di porcellana, pannelli di resina epossidica e di poliestere, di polistirolo, di acciaio inossidabile, alluminio anodizzato e legno verniciato.

3. Proprietà

- Monocomponente.
- Pronto all'uso.
- Indurisce anche immerso in acqua.
- Esente da isocianati e solventi.
- Elasticità permanente.
- Notevole durezza superficiale.
- Inodore.
- Grande stabilità cromatica.
- Proprietà adesive inalterate nel tempo.
- Sovraverniciabilità.
- Adesione senza primer.
- Ottima estrusione.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE PRODOTTO	
Base	Polimero ibrido con terminali silanici
Aspetto	Pasta tixotropica
Polimerizzazione	Igroindurente
Formazione pelle	20 min. (20 °C, 45 % U.R.)
Velocità di reticolazione	3 mm / 24 h (20 °C, 45 % U.R.)
Variazione di volume	<2%
Peso specifico	1,40 g/cm ³
Durezza	45 Shore A
Modulo	0,85 N/mm ²
Allungamento a rottura	350 %
Resistenza a rottura	2 N/mm ²
Temperatura d'applicazione	+5 °C ÷ +50 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +100 °C
Resistenza chimica	Buona in acqua, solventi alifatici, oli minerali, basi e acidi inorganici, grassi Scarsa in solventi aromatici, acidi concentrati, idrocarburi

4. Istruzioni per un corretto utilizzo

- Condizioni di utilizzo: Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5 °C e + 50 °C. Per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20 °C. Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.
- Requisiti della superficie: La superficie deve essere pulita, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 min. prima di effettuare la posa del prodotto. Si raccomanda di effettuare dei test di adesività prima dell'applicazione. Applicare come si applicano gli adesivi, in modo "ventilato", a strisce verticali distanti 30 cm l'una dall'altra.
- Limitazioni: Fra le altre, si raccomanda di non usare il prodotto su PE, PP, Teflon, e superfici bituminose. Non può essere verniciato con pittura a base di resina alchidica.
- Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali o pneumatiche.
- Pulizia utensili: Ragle minerali.
- Macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con ragle minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

5. Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C il prodotto ha una durata di 18 mesi.

6. Responsabilità

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali e delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
01041	SILIFIM MS-P TRASPARENTE 290 ml	Nr	12
01042	SILIFIM MS-P BIANCO 290 ml	Nr	12



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net