

# MS Super FAST

## Adesivo sigillante

### Descrizione

Adesivo in pasta indurente con l'umidità a base di MS Polymer™, ad elevata forza iniziale. Rapido, ad alta coesione fin dalle prime fasi dopo l'applicazione e con eccellente adesione ad una grande varietà di superfici, MS Super Fast realizza giunzioni dalle elevate prestazioni. Particolarmente indicato per realizzare giunzioni adesive elastiche, può essere utilizzato anche come sigillante.

Esente da solventi e isocianati  
Praticamente senza ritiro  
Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte temperature (+120°C)  
Reazione neutra, inodore  
Rapida polimerizzazione  
Compatibile con molti sistemi vernicianti  
Eccellente adesione ad una grande varietà di substrati  
Ottima resistenza all'invecchiamento e alla radiazione UV  
Consistenza pastosa e tempi di presa molto brevi

### Campi d'impiego

Incollaggio di nervature di rinforzo su pannelli di lamiera o vetroresina e in genere in strutture soggette a vibrazioni continue o tra materiali con dilatazioni termiche diverse.  
Incollaggio di angolari metallici, plastica o vetroresina nell'allestimento di furgoni, camper, mezzi di trasporto in genere.  
Montaggio di pannellature isolanti.  
Incollaggio di pannelli metallici anche verniciati, laminato plastico, PVC rigido, ABS, a telai e strutture metalliche.  
Incollaggio di sormonti tra lamiere o tra elementi metallici e altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica.  
Incollaggio di profili metallici (U) su cristalli, lastre di materie plastiche e pannelli in lamiera nell'industria del freddo, banchi frigo, arredamento, mezzi di trasporto.  
Coibentazioni o rivestimenti di container o mezzi furgonati

### Proprietà

**Materiale base** : MS Polymer™  
**Consistenza** : pastosa  
**Temperatura di applicazione** : +5°+35°C  
**Confezioni** : cartuccia da 290 ml, sacchetto da 600 ml  
**Colore** : bianco, nero

### Dati tecnici

**Peso specifico** : 1,4 kg/dm<sup>3</sup>  
**Durezza Shore A** : 55  
**Modulo al 100% (DIN53504)** : 1-1,5 MPa  
**Carico di rottura (DIN 53504)** : 3-3,5 MPa

## Scheda Tecnica

### MS Super Fast

<b>Allungamento a rottura</b>	: 600 %
<b>Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):</b>	18-20 Kg/cm
<b>Formazione di pelle</b>	: 7 min.ca (20°C 50% U.R.)
<b>Velocità di indurimento</b>	: 4 mm / 24 h. (20°C 50% U.R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

### Applicazione

**Adesione e Preparazione delle superfici:** MS.Super Fast 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".

**Applicazione dell'adesivo:** MS.Super Fast può essere applicato con apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento sotto leggera pressione deve essere eseguito entro 10 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 e in modo da lasciare adeguata ventilazione tra le superfici. 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 entro 5 minuti esercitando un'adeguata pressione. Se necessario mantenere sotto pressione le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

Se nell'uso come sigillante MS.Super Fast richiede finitura superficiale, eseguire la lisciatura entro 10 minuti dall'applicazione.

### Stabilità al magazzinaggio

12 mesi (cartuccia 290 ml) 18 mesi (sacchetto 600 ml) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.Ili Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.Ili Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

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 da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.Ili Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.Ili Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti