

# MS CRISTALLINO



Sigillante monocomponente indurente con l'umidità a base di MS Polymer™.

Trasparente cristallino anche in spessore, ad alta elasticità e coesione, aderisce ad una grande varietà di superfici.

Con **MS Cristallino** si possono realizzare sigillature elastiche dalle elevate prestazioni.

L'altissima coesione consente l'utilizzo anche come adesivo. L'elevato modulo elastico, durezza e resistenza alla trazione rendono infatti il prodotto particolarmente idoneo a realizzare sigillature con caratteristiche strutturali.

- Esente da solventi e isocianati.
- Praticamente senza ritiro.
- Reazione neutra, inodore.
- Tempi di presa molto brevi.
- Eccellente adesione ad una grande varietà di substrati.
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Verniciabile.

## Campi di impiego

- Sigillature in interni di giunti tra metalli, metalli verniciati, vetro, superfici vetrificate, materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE).
- Incollaggi elastici di vetro, plastica (escluso PE, PP, PTFE), ceramica, porcellana, metalli, metalli verniciati, legno nell'industria dell'arredamento, oggettistica, edilizia, nautica, mezzi di trasporto.

## Caratteristiche

**Materiale base :** MS Polymer  
**Consistenza :** liquido viscoso  
**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C

## Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004967	trasparente	cartuccia 290 ml.	12

## Dati tecnici

<b>Peso specifico :</b>	1,19 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A :</b>	45
<b>Modulo al 100% (DIN 53504) :</b>	1 - 1,3 MPa
<b>Carico di rottura (DIN 53504) :</b>	3 - 3,5 MPa
<b>Allungamento a rottura :</b>	200 %
<b>Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :</b>	15 N/mm
<b>Formazione di pelle :</b>	8 min.ca. ( 20°C/50% U. R.)
<b>Velocità di indurimento :</b>	2 mm a 24 h. ( 20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



# MS CRISTALLINO



## Applicazione

**Adesione e preparazione delle superfici:** MS Cristallino possiede eccellente adesione senza l'uso di primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio inox, zincato, cromato, ottone, alluminio e alluminio anodizzato, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere, UPVC, polistirolo.

Nel caso di superfici verniciate, data la varietà dei prodotti vernicianti sul mercato, o in condizioni di esercizio particolarmente severe è consigliato verificare prima della applicazione l'eventuale necessità di primer.

Informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici sono contenute nella scheda "**Primer per sigillanti MS**".

**Posa:** applicare il sigillante con pistola a mano o ad aria con continuità, esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. L'eventuale lisciatura deve essere eseguita entro 5 minuti dall'applicazione.

Nel caso di utilizzo di MS Cristallino come adesivo, si consiglia di applicare la quantità necessaria di prodotto su una sola delle parti e di unire immediatamente esercitando una pressione adeguata a coprire l'intera interfaccia del giunto.

Spessori troppo sottili riducono le prestazioni dell'adesivo e ritardano la polimerizzazione.

Se necessario tenere unite le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

## Stabilità al magazzinaggio

12 mesi (cartuccia 290 ml) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.



**Fratelli Zucchini S.p.A.**

Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy

Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121

info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =