

MS Cristallino

Sigillante trasparente

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 d'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.
 - Sigillante adesivo non pericoloso di uso generale nell'industria e nel "Fai da te".
-

Proprietà

Materiale base	: MS Polymer
Consistenza	: pastosa
Temperatura di applicazione	: +5°+35°C
Confezioni	: cartuccia 290 ml
Colore	: trasparente

Dati tecnici

Peso specifico	: 1,19 kg/dm ³
Durezza Shore A	: 45
Modulo al 100% (DIN53504)	: 1-1,3 MPa
Carico di rottura (DIN 53504)	: 3-3,5 MPa
Allungamento a rottura	: 200 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73)	: 10 N/mm
Formazione di pelle	: 8 min.ca. (20°C 50% U.R.)
Velocità di indurimento	: 2 mm. / 24 ore (20°C 50% U.R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Scheda Tecnica

MS Cristallino

Applicazione

Preparazione delle superfici

M.S.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 *M.S.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 nel contenitore originale; conservare preferibilmente a temperature comprese tra +5° e +25°C.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli 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.lli 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.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.