

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	MS Polymer, alcoxy
Consistenza:	Pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,07 kg/dm ³
Durezza Shore A:	35
Modulo al 100% (DIN 53504):	0,8 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	2,5 MPa
Allungamento a rottura:	250 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	7 N/mm
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	12 min.ca.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	3 mm. / 24 h

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante monocomponente neutro a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità ambientale, a base di **MS Polymer**.

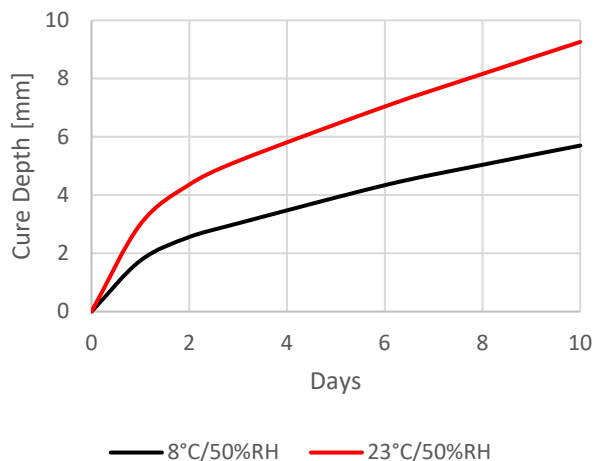
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

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

L'alta coesione consente l'utilizzo anche come adesivo per incollaggi poco visibili e con elevata capacità di riempimento. Esente da solventi, isocianati e siliconi.

Di seguito viene riportato il grafico della profondità di reticolazione in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale.



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

- Ottima resistenza all'ingiallimento per applicazioni in interni.
- Eccellente resistenza ai raggi UV all'esterno in esposizione indiretta.
- Verniciabile.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Incollaggi e sigillature di vetro, ceramica, porcellana, maioliche, cristallo, alluminio, acciaio inox, ottone, bronzo, argento, metalli verniciati, ghisa, legno, sughero, tessuti, tessuti plastificati, vetroresina, ABS, carbonio, uPVC, materiali porosi comunemente utilizzati in edilizia. Non idoneo per PE, PP e Teflon.
- Sigillature ed incollaggi invisibili nel settore dell'arredamento; accoppiamento di elementi in vetro tra di loro oppure a metalli per la produzione di tavoli, antine, decorazioni vitree.
- Produzione di insegne pubblicitarie, targhe, suppellettili, bomboniere, cornici, oggetti in cristallo.
- Sigillante adesivo non pericoloso di uso generale nell'industria e nel "Fai da te".

LIMITAZIONI

- Non idoneo per utilizzi all'esterno senza protezione dai raggi UV.
- L'esposizione diretta ai raggi UV può causare fenomeni di ingiallimento superficiale.
- 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.

Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

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



- 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.

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

- **MS TECHNO LIGHT** è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo: Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017.

METODO D'USO

Adesione e preparazione delle superfici: **MS TECHNO LIGHT** 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, poliesteri, UPVC.

Per applicazione in condizioni 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: applicare il sigillante con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto.

Entro circa 10 - 15 minuti dall'applicazione il sigillante può essere rifinito o lisciato.

Dimensioni del giunto: un giunto correttamente realizzato assicura la massima capacità di assorbimento dei movimenti da parte del sigillante e quindi lunga durata ed efficienza della sigillatura.

I giunti soggetti a movimento devono avere dimensioni e forma compatibili con le capacità di allungamento del sigillante.

Sezioni di forma rettangolare con profondità inferiore alla larghezza e aggrappaggio solo sulle pareti laterali, riducono al minimo le sollecitazioni sull'adesione e rischi di lacerazione.

l'inserimento nel fondo giunto del **FILTENE**, profilo antiaderente di polietilene espanso.

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 TECHNO LIGHT** si possono pulire con **solvente ST 512**.

Una volta polimerizzato **MS TECHNO LIGHT** può solo essere asportato meccanicamente.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

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
1004440	Trasparente	Cartuccia da 290 ml	24

Altri formati disponibili su richiesta.

Per un corretto dimensionamento della sezione e per evitare che il sigillante aderisca alla terza parete, si raccomanda

Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

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

