

MS TECHNO LIGHT



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 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.
- 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 di impiego

- 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".

Caratteristiche

Materiale base : MS Polymer

Consistenza : pastosa

Forma commerciale

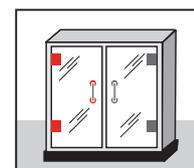
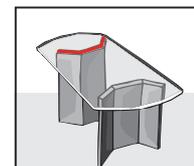
Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004440	trasparente	cartuccia 290 ml.	24

Fustini da 25 Kg. disponibili su richiesta.

Dati tecnici

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 :	12 min.ca. (20°C/50% U. R.)
Velocità di indurimento :	3 mm a 24 h. (20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



MS TECHNO LIGHT



Applicazione

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, poliestere, 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**".

Posa: 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 liscio.

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.

Per un corretto dimensionamento della sezione e per evitare che il sigillante aderisca alla terza parete, si raccomanda l'inserimento nel fondo giunto del **FILTENE**, profilo antiaderente di polietilene espanso.

Stabilità al magazzino

12 mesi (cartuccia 290 ml), 6 mesi (fustino 25 Kg) 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 =