

SCHEDA TECNICA

ULTRAFIX-MP Cristallino sigillante-adesivo a base di polimero MS

IT
rev 12/2020
p. 1/2

Descrizione

Gebosil ULTRAFIX-MP CRISTALLINO è un adesivo/sigillante monocomponente di elevata qualità a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È trasparente cristallino, inodore, neutro e privo di isocianati.

Dopo l'applicazione, a contatto con l'umidità dell'aria, il prodotto polimerizza realizzando una saldatura elastica di lunga durata.

Campi d'impiego

- Nella sigillatura e incollaggio di diversi materiali che richiedono finitura trasparente permettendo accoppiamenti estetici
- Adatto per esterni e interni
- In tutte le applicazioni che prevedono una vasta gamma di materiali: metalli, vetro, legno, pietra/cemento, isolante, materie plastiche.
- È indicato per la sigillatura e l'incollaggio di una vasta quantità di supporti come ad esempio vetro, specchi, porcellana e ceramica, legno, sughero, mattoni, calcestruzzo, cartongesso, laterizio, alluminio, alluminio verniciato, acciaio, acciaio inox, ferro, piombo, PVC, PC
- Connessione di giunzioni negli edifici in applicazioni verticali e orizzontali
- Applicazioni che richiedono alta resistenza meccanica allo sforzo e all'impatto.

In generale ULTRAFIX-MP CRISTALLINO trova applicazione nel settore dell'arredamento, nel settore automotive, nel settore trasporto, ferroviario, navale, negli assemblaggi ed applicazioni generali ove richiesto un accoppiamento tenace ma capace di compensare e assorbire eventuali dilatazioni termiche, vibrazioni e sbalzi di temperatura.

Proprietà

- Monocomponente
- Pronto all'uso
- Esente da isocianati e solventi
- Elasticità permanente
- Notevole durezza superficiale
- Inodore
- Grande stabilità cromatica
- Proprietà adesive inalterate nel tempo
- Sovraverniciabilità
- Adesione senza primer
- Ottima estrusione
- Ottima resistenza UV

Caratteristiche tecniche

base	polimero ibrido con terminali silanici
aspetto	pasta tixotropica
polimerizzazione	igroindurente
formazione pelle	40 min. (23 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	3 mm / 24 h (20 °C, 45 % U.R.)
peso specifico	1,04 g/cm ³
durezza	35 Shore A
modulo	0,65 N/mm ²
allungamento a rottura	230 %
resistenza a rottura	1,4 N/mm ²
temperatura d'applicazione	+5 °C ÷ +40 °C
temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +80 °C

SCHEDA TECNICA

ULTRAFIX-MP Cristallino sigillante-adesivo a base di polimero MS

IT
rev 12/2020
p. 2/2

Preparazione e uso

Condizioni di utilizzo:

Utilizzare ad una temperatura compresa tra +5 °C e +40 °C. Per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 20°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

Requisiti della superficie:

La superficie deve essere pulita, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 min. prima di effettuare la posa del prodotto.

Si raccomanda di effettuare dei test di adesività prima dell'applicazione.

Applicare come si applicano gli adesivi, in modo "ventilato", a strisce verticali distanti 30 cm l'una dall'altra.

Limitazioni:

Fra le altre, si raccomanda di non usare il prodotto su PE, PP, Teflon, e superfici bituminose.

Si raccomanda di effettuare dei test preliminari di compatibilità prima dell'applicazione di vernici e pitture. Non può essere verniciato con pittura a base di resina alchidica.

Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali o pneumatiche.

Pulizia utensili, macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con ragnie minerali, acetone o solvente. Le parti indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

Certificazione

ULTRAFIX-MP CRISTALLINO è certificato secondo le seguenti norme.

EN-15651-1 Sigillanti per elementi di facciate: F-EXT-INT

Per maggiori informazioni vedere la Dichiarazione di Prestazione del prodotto.

Formati

art.	colore	contenuto
SILMPC01	trasparente cristallino	290 ml

Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C, il prodotto ha una durata di 18 mesi.

Misure di sicurezza

Sono disponibili, a richiesta, le schede di sicurezza.

Evitare contatto con le mucose e la pelle. Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti.

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Garanzia

La G&B FISSAGGI SRL garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita.

La G&B FISSAGGI SRL non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

Responsabilità

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali e delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.