

SCHEMA TECNICA

ULTRAFIX MP sigillante/adesivo a base polimero MS

IT
rev. 09/2014
p. 1/2

Descrizione

Gebosil ULTRAFIX MP, 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 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

- Incollatura di pannelli, zoccoli di legno, davanzali, soglie, specchi e materiali isolanti.
- Massima tenuta della sigillatura nel montaggio dei vetri
- Connessione di giunzioni negli edifici
- Per cucine e bagni
- In carrozzeria e per giunzioni di connessione metalliche (cianfrinatura)
- Per lavori di incollatura e chiusura a tenuta nei cantieri navali
- Riempitivo universale per fenditure e superfici irregolari.

In generale ULTRAFIX MP può essere usato per assemblare ermeticamente pezzi di vetro, superfici lucide, metallo rivestito di porcellana, pannelli di resina epossidica e di poliestere, di polistirolo, di acciaio inossidabile, alluminio anodizzato e legno verniciato.

Proprietà

- Monocomponente
- Pronto all'uso
- Indurisce anche immerso in acqua
- 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	20 min. (20 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	3 mm / 24 h (20 °C, 45 % U.R.)
variazione di volume	< 2 %
peso specifico	1,40 g/cm ³
durezza	45 Shore A
modulo	0,85 N/mm ²
allungamento a rottura	350 %
resistenza a rottura	2 N/mm ²
temperatura d'applicazione	+ 5 °C ÷ + 50 °C
temperatura d'esercizio	- 40 °C ÷ + 100 °C
resistenza chimica	Buona in acqua, solventi alifatici, oli minerali, basi e acidi inorganici, grassi Scarsa in solventi aromatici, acidi concentrati, idrocarburi

SCHEMA TECNICA

ULTRAFIX MP sigillante/adesivo a base polimero MS

IT
rev. 09/2014
p. 2/2

Preparazione e uso

Condizioni di utilizzo:

Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5 °C e + 50 °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.

Non può essere verniciato con pittura a base di resina alchidica.

Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali o pneumatiche.

Pulizia utensili: Ragie minerali.

Macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con ragie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

Confezioni

Gebosil ULTRAFIX MP è disponibile:

Colori: bianco, grigio, nero, trasparente

Cartucce da 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.