

MS-FLEX 416 SPRAY

Mastice-sigillante a base di polimero ibrido a terminazione silanica, indurente con l'umidità atmosferica. Ha una resistenza ottimale all'umidità ed alle intemperie.

Per sigillature ed accoppiamenti negli impianti di riscaldamento e condizionamento, nelle carrozzerie industriali, costruzione di veicoli, caravans, costruzioni metalliche e ferroviarie. Ideale per le sovrapposizioni di lamiere negli interni d'auto, vani motore e per la sigillatura di bordi di porte e cofani.

Adesivo su vetro, zinco, acciaio, alluminio e molti altri metalli, superfici verniciate o trattate con primer, legno, substrati minerali, materiali duroplastici e termoplastici (esclusi PE, PP, PTFE).

CARATTERISTICHE

- Aspetto: Pasta tissotropica spruzzabile
- Base: polimero a terminazione silanica
- Densità: 1,4 g/cm³
- Temperatura di esercizio: -40°C a +80°C, con brevi punte a 120°C
- Durezza shore A: 47 N/mm² (DIN 53505)
- Allungamento a rottura (DIN 53504): 250 %
- Resistenza allo strappo (DIN53515): 5,0 N/mm²
- Resistenza allo strappo (ASTM D 624): 7,7 N/mm²
- Resistenza a trazione (DIN 53504): 2,1 N/mm²

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Eventualmente carteggiare ed opacizzare il supporto.

APPLICAZIONE

Applicazione a spruzzo, con pistola 85139 o 85130.

Per migliorare l'effetto estetico è possibile limitare la zona di lavorazione con nastro da mascheratura.

TEMPERATURA DI ESSICCAZIONE

Tempo di fuori polvere (23°C – 50% u.r.): 20 min

Velocità di indurimento (23°C – 50% u.r.): 3 mm/24h

La sovraverniciatura prolunga il tempo di essiccazione.

SOVRAVERNICIATURA

E' possibile procedere ad una eventuale sovraverniciatura entro due ore dall'applicazione con basi a solvente e all'acqua. Se la sovraverniciatura viene effettuata oltre le due ore dopo l'applicazione è necessario opacizzare il sigillante.

Per la sovraverniciatura con vernici in polvere si consiglia un test preventivo per verificare la compatibilità con il ciclo di lavorazione.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

Evitare il contatto del prodotto con materiali poliuretanici non completamente reticolati.

Il prodotto nelle confezioni originali può essere immagazzinato per 9 mesi ad una temperatura compresa tra 5 e 25°C in ambienti freschi e asciutti.

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

GELSON S.r.l.

Lainate (Milan) 20045 Italy - Via Varese 11/13
TEL +39 029370640
FAX +39 0293570880
MAIL info@gelson.it

