GELSON
la qualità è passione

SCHEDA TECNICA

REV.1 24/02/2026

MS FLEX 424

DESCRIZIONE

Adesivo/sigillante monocomponente, igroindurente, a base di polimero ibrido a terminazione silanica, inodore, con largo spettro di aderenza, permanentemente elastico. Privo di solventi, isocianati, siliconi.
Applicazioni: sigillature ed accoppiamenti nelle carrozzerie industriali, costruzione di veicoli, caravans, costruzioni metalliche e ferroviarie. Ottimo anche in edilizia per la sigillatura di pannelli, profili ed isolanti.
Adesivo su zinco, alluminio, acciaio, vernici e mani di fondo, legno, vetro, vetroresina, resine termoindurenti e termoplastiche (eccetto PP, PE e PTFE), basi minerali.
Buona resistenza all'umidità, alle intemperie e ai raggi UV.
Temperatura di messa in opera: da +5°C a +30°C.

CARATTERISTICHE

- Aspetto: pasta tixotropica
- Base: polimero ibrido MS
- Densità: 1,44 ± 0,02 g/cm^3
- Colore: bianco, nero, grigio
- Temperatura di esercizio: -40°C a +90°C, con brevi picchi fino a 120°C
- Durezza shore A: 42
- Allungamento a rottura (DIN 53504): ≥ 500%
- Resistenza allo strappo (DIN 53504): 20,0 N/mm^2
- Resistenza a trazione (DIN 53504): 3,0 N/mm^2

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate.
Eventualmente carteggiare ed opacizzare il supporto. La zona di lavoro può essere limitata con nastro da mascheratura per migliorare l'effetto estetico.
Per migliorare l'adesione su superfici non porose, trattarle prima con Cleaner Activator per MS-Flex.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

Fuori Polvere (23°C, 50% u.r.): 25 minuti
Velocità di indurimento (23°C – 50% u.r.): 3 mm dopo 24 ore

STOCCAGGIO

Stoccare l'articolo in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, e a temperature comprese tra i 5°C e i 35°C.

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

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV
ISO 9001