

GELFLEX 334

DEFINIZIONE

Un adesivo/sigillante poliuretano monocomponente igroindurente a rapido indurimento. Presenta alta elasticità, elevata resistenza allo strappo e agli agenti atmosferici e buona aderenza. Può essere pennellato e liscio; ottimo dove si richiede una applicazione in strato sottile. Idoneo per sigillare aggraffature, saldature a punti e a filo, giunti di carrozzeria in cofani, passaruota e parafranghi.

Grazie all'eccezionale verticabilità è l'ideale per l'uso in carrozzeria industriale.

Ha un'aderenza su molti substrati: lamiere verniciate, legno, alluminio anodizzato, poliestere, vetro, cemento, pietra, ceramica e terracotta. Per materiali più problematici, come PVC, ABS, PMMA, alluminio grezzo o metallo verniciato, è necessario effettuare test preliminari.

CARATTERISTICHE

- Aspetto: pasta tixotropica
- Colori: grigio, nero, bianco
- Densità: $1,15 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- Temperatura di esercizio: -40°C a $+90^\circ\text{C}$
- Durezza Shore A (ISO 868 – 3 secondi): 45
- Allungamento a rottura (ISO 8339): $> 600\%$
- Modulo elastico al 100% (ISO 8339): 0,5 MPa
- Modulo a rottura (ISO 37): 1,4 MPa
- Resistenza allo strappo (DIN 53515): 10 MPa
- Colatura (ISO 7390): $< 3 \text{ mm}$
- Resistenza ad acidi e basi diluiti: media
- Resistenza agli UV: Buona
- Resistenza alle intemperie: Eccellente

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. È consigliabile effettuare test preliminari di adesione al supporto.

TEMPO DI ESSICCAZIONE

- Fuori polvere ($23^\circ\text{C} - 50\% \text{ u.r.}$): 60 minuti
- Essiccazione completa ($23^\circ\text{C} - 50\% \text{ u.r.}$): $> 3,0 \text{ mm/24h}$

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

SOVRAVERNICIABILITÀ

Sovraverniciabile con vernici all'acqua e vernici a solvente.

Data la varietà di cicli di verniciatura e condizioni applicative, si raccomanda di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del sistema verniciante scelto con il prodotto applicato. Ogni ciclo deve essere valutato preventivamente, in quanto le variabili possono influire significativamente sul risultato finale.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature comprese tra i 5° C e 30° 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

GELFLEX SEALANT 337

DEFINIZIONE

Gelflex Sealant 337 è un adesivo sigillante poliuretanico monocomponente a rapido indurimento, a medio modulo, di basso odore, che indurisce per esposizione all'umidità atmosferica trasformandosi in una gomma elastica e adesiva, resistente alle sollecitazioni meccaniche ed agli agenti atmosferici.

Indicato per sigillature ed incollaggi di diversi materiali: lamiere verniciate, metalli in genere, vetroresina, multistrato, compensato marino e diverse materie plastiche.

Può essere facilmente lavorato e livellato.

Impiegato nei seguenti campi: autoveicoli, caravans, motor-homes, containers, autobus, carrozze ferroviarie, varie applicazioni industriali.

Temperatura di messa in opera: da +5°C a +35°C

CARATTERISTICHE

- Natura chimica: poliuretanica
- Aspetto: pasta tissotropica
- Colore: nero, bianco, grigio
- Densità: $1,15 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
- Temperatura di esercizio: -40°C a +90°C con brevi punte a 120°C
- Durezza Shore A: 40-45
- Allungamento a rottura: 600%
- Resistenza allo strappo (DIN 53515) circa 10 N/m
- Resistenza ad acidi e basi diluiti: Media
- Resistenza agli UV: Buona
- Resistenza a nebbia salina: Eccellente

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Se necessario, carteggiare per eliminare ogni residuo e migliorare la tenuta dell'adesivo.

È sempre consigliabile effettuare test preliminari di adesione al supporto.

Aprire utilizzando una lama, eseguendo un' incisione nella parte opposta a quella della saldatura argentata a circa 1 cm tra la clip metallica e la "spalla" del sacchetto.

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

TEMPI DI ESSICCAZIONE

- Tempo di fuori polvere (23°C - 50% u.r.): 60 minuti
- Velocità di indurimento (23°C - 50% u.r.): 4 mm/24h

SOVRAVERNICIABILITA'

Sovraverniciabile con vernici all'acqua e vernici a solvente. Data la varietà di cicli di verniciatura e condizioni applicative, si raccomanda di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del sistema verniciante scelto con il prodotto applicato. Ogni ciclo deve essere valutato preventivamente, in quanto le variabili possono influire significativamente sul risultato finale.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature comprese tra i 5° C e 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