



GELFLEX SEALANT 331

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

SCHEDA TECNICA

Rev. 2 del 26/07/2016

Il Gelflex Sealant 331 è un adesivo/sigillante poliuretano monocomponente a medio/alto modulo elastico, igroindurente a rapido indurimento; buona aderenza e pennellabilità (non fa filo), elasticità permanente. Presenta una elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Il Gelflex Sealant 331 è idoneo per sigillare aggraffature, saldature a punti e a filo, giunti di carrozzeria in cofani, passaruota e parafanghi. Grazie all'eccezionale verticabilità è l'ideale per l'uso in carrozzeria industriale.

Ottima aderenza su molti substrati: lamiere verniciate, alluminio, vetroresina, vetro, legno e cemento.

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

CARATTERISTICHE:

Aspetto: pasta tixotropica

Colore: bianco, grigio, nero

Densità bianco/grigio: $1,17 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

nero: $1,15 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Temperatura di esercizio: -40°C a +90°C con brevi punte a 120°C

Durezza shore A: circa 55

Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504): >400%

Modulo elastico al 100% (ISO 37 DIN 53504): 1 N/mm²

Modulo a rottura (ISO 37 DIN 53504): 2 N/mm²

Resistenza allo strappo (DIN 53515) circa 12 N/mm

Colatura (ISO 7390) Nessuna

Resistenza ad acidi e basi diluiti: Media

Resistenza agli UV: Buona

Resistenza a nebbia salina: Eccellente

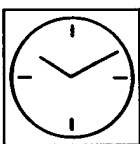
ISTRUZIONI PER L'USO:

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

Sovraverniciabilità:

Vernici all'acqua: sì

Vernici a solvente: si consigliano test preliminari, data la varietà di formule presenti in commercio.



TEMPO DI ESSICCAZIONE:

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

Velocità di indurimento (23°C – 50% u.r.): 4,0 mm/24h



MAGAZZINAGGIO:

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.



GELFLEX SEALANT 331

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 2/2

CONFEZIONI DISPONIBILI:

| Codice | Colore | Confezione |
|--------|--------|---------------------|
| 30501 | Grigio | Cartuccia da 310 ml |
| 30502 | Nero | Cartuccia da 310 ml |
| 30503 | Bianco | Cartuccia da 310 ml |

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.