

SILICONE SERRAMENTO PREMIUM LINE



Prodotto a norma ISO 11600 F/G, classe 25 LM

Caratteristiche

- Base alcoxy
- Sigillante silicónico a reticolazione neutra universale a basso modulo
- Evita distacchi e rotture, garantisce una buona tenuta ermetica
- Elasticità permanente
- Buona resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- Mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo
- Idoneo per applicazioni sia all'interno che all'esterno
- Ottima adesione su vari supporti:
 - senza Primer: vetro, alluminio, metallo, plastica, legno
 - con Primer: calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, pietra, Clinker, mattoni, gesso, intonaco
- Non corrode i metalli
- Facilmente liscibile
- Non emana odori fastidiosi

Certificazioni:

- ISO 11600 F/G, classe 25 LM
- EN 1565-1, classe 25LM F-EXT-INT-CC
- EN 1565-2, classe 25LM G-CC
- DIN 18545.-2, classe E
- EMICODE EC1 Plus
- SNJF F/V. classe 25E

Avvertenze

- Non idoneo per il fissaggi degli specchi
- Giunti sigillati con silicone neutro non sono sovraverniciabili, né intonacabili
- Non è idoneo per incollaggi/sigillature strutturali (facciate-vetrare strutturali)
- Non aderisce su PP, PE, PTFE, gomma e bitume
- Vista l'elevata varietà di vernici e tipi di rivestimento dai manufatti, per una adesione ottimale sulle superfici, è necessario fare esaurienti prove preliminari

| Caratteristiche | Art. F3890 170 10 | Art. F3890 170 7 |
|---|---|---|
| Base Chimica | polimero silicónico | polimero silicónico |
| Colore | bianco | trasparente |
| Contenuto | 310 ml | 310 ml |
| Dichiarazione Di Prestazione Dop | en 15651-1 / en 15651-2 | en 15651-1 / en 15651-2 |
| Durezza Shore | ca. 24 a | ca. 24 a |
| Modulo Elastico Al 100% | ca. 0,37 n/mm ² | ca. 0,37 n/mm ² |
| Reticolazione | neutro / alcoxy | neutro / alcoxy |
| Temperatura Applicazione | da +5 a +40 °C | da +5 a +40 °C |
| Temperatura D'esercizio | da -40 a +150 °C | da -40 a +150 °C |
| Tempi Di Indurimento | ca. 2 mm in 24h a 23°C | ca. 2 mm in 24h a 23°C |
| Tempo Formazione Pellicola (Filmazione) | ca. 35 min. a +23°C e 50% di umidità relativa | ca. 35 min. a +23°C e 50% di umidità relativa |
| Peso Specifico | 1,01 g/cm ³ | 1,01 g/cm ³ |
| Durezza Shore A | 24 | |
| Allungamento A Rottura | ca. 300 % | ca. 300 % |
| Modulo Elastico Al 100% Din53504 | 0.37 n/mm ² | |

Campo d'applicazione:

- Per la sigillatura tra vetro e serramento e tra serramento e parete all'interno ed all'esterno in conformità alla norma ISO 11600 e DIN 18540
- Idoneo per vari tipi di serramento: metallo, metallo preverniciato, alluminio, alluminio anodizzato, PVC e legno

Dimensioni del giunto

- Il dimensionamento del giunto deve essere progettato in base alle dimensioni dell'oggetto da sigillare, in modo da permettere al sigillante di seguire i movimenti senza subire rotture e/o distacchi (allungamento massimo)
- I movimenti sono dovuti alla dilatazione termica, assestamenti strutturali e ritiri dei vari componenti dei manufatti

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale ermeticamente chiusa a +20°C, 12 mesi dalla data di produzione
- Attenzione teme il gelo