

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 lisciabile
- 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

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

Modalità d'uso:

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

Avvertenze

- Non idoneo per il fissaggi degli specchi
- Giunti sigillati con silicone neutro non sono sopraverniciabili, né intonacabili
- Non è idoneo per incollaggi/sigillature strutturali (facciate-vetrate 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

Immagazzinaggio

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