

SILICONI BASSO MODULO



Prodotto a norma UNI ISO 11600

Specifico per giunti di dilatazione

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra con modulo elastico particolarmente basso
- La sua elasticità compensa i movimenti di dilatazione dei giunti nelle costruzioni edili
- Aderisce perfettamente al supporto, che può essere di qualunque materiale poroso come cemento, calcestruzzo, murature, ecc.
- Eccezionale resistenza all'invecchiamento ed elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici

Caratteristiche	Art. F3890 160 1	Art. F3890 160 2
Base Chimica	polimero siliconico	polisilossano
Colore	grigio	grigio
Contenuto	310 ml	310 ml
Densità - Massa Volumica	1,18 g/ml	ca. 1,36 g/ml
Temperatura Applicazione	5/40 °C	da +5 a +35 °C
Tempo Formazione Pellicola (Filmazione)	60 min	ca. 30 min
Tempi Di Indurimento	2/24 mm/h	ca. 2 / 24 mm/h
Temperatura D'esercizio	-50/150 °C	da -50 a +120 °C
Durezza Shore A	22	20
Allungamento A Rottura	1000 %	> 800 %
Allungamento Massimo D'esercizio	25 %	
Modulo Elastico Al 100%	0,34 n/mm ²	ca. 0,30 n/mm ²
Recupero Elastico		>80 %
Tensione Max		ca. 2,10 n/mm ²
Immagazzinaggio	12 mesi	12 mesi
Dichiarazione Di Prestazione Dop	en 15651-2 :2012 / en15651-4:2012	en 15651-1:2012: type f - ext-int: class 25 / en 15651-2:2012: type g: class 25lmlm
Reticolazione	neutra	neutro alcoxy

Campo d'applicazione:

- Adatto alla sigillatura di giunti di dilatazione e di raccordo tra elementi in calcestruzzo, metallo, plastica, legno, giunti di pannelli prefabbricati in calcestruzzo giunti di pareti divisorie e montanti verticali, tra infissi e murature, tra rivestimenti ceramici in facciata, tra tubazioni/condotte passanti e muratura

Avvertenze:

- Non è indicato per incollaggi strutturali
- Il silicone reticolato non è sovraverniciabile
- Nel caso di supporti porosi si consiglia l'impiego preventivo del **Primer per silicone Art. F3893 119**

Immagazzinaggio:

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale, ermeticamente chiusa in ambiente asciutto e fresco 12 mesi dalla data di produzione

Dimensioni del giunto:

- Il dimensionamento del giunto devono soddisfare le seguenti regole di massima:
- profondità minima 6 mm;
- per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6mm;
- per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm
- per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere della larghezza essere metà