

SILICONI BASSO MODULO



PRODOTTO A NORMA ISO 11600

Specifico per giunti di dilatazione

- Conforme alla norma ISO 11600 F+G 25 LM
- Confermo ai requisiti LEED.
- Sigillante neutro permanentemente elastico
- Nessun ritiro durante l'indurimento
- La sua elasticità compensa i movimenti di dilatazione dei giunti nelle costruzioni edili
- Ottima resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV
- Eccellente resistenza all'umidità e alla muffa
- Ottima adesione su diversi materiali
- Non verniciabile
- Non adatto alla pietra naturale

Resistenza chimica

- Resistenza all'esposizione intermittente ad acqua salata, detersivi, oli, acidi deboli e basi (è richiesta una prova preliminare). Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati

Avvertenze

- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito, ecc.
- Non applicare il prodotto alla luce diretta del sole, perchè può seccare molto rapidamente
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile continuo carico idraulico
- Non adatto per incollare acquari
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neopreme, butile, ecc. perchè può provocare scolorimento e perdita di adesione

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

Campo d'applicazione:

- Sigillatura di giunti di connessione e di espansione nell'industria e nell'edilizia
- Tutti i giunti da costruzione comuni ad elevata movimentazione
- Tutti i lavori che prevedono giunti e vetri
- Giunti di espansione tra diversi materiali da costruzione
- Sigillatura tra PVC, profilati trattati in legno e metallo e vetro

Modalità d'uso:

- Applicare il prodotto uniformemente senza inclusioni d'aria all'interno del giunto
- Levigare il giunto con un dito o una spatola

Dimensioni del giunto

- Larghezza min. per giunti: 5 mm
- Larghezza max. per giunti: 30 mm
- Profondità min. per giunti: 5 mm

Raccomandazione lavori di sigillatura:

Larghezza giunto = 2 x profondità giunto

Immagazzinaggio

- Stabilità allo stoccaggio in confezione originale, 12 mesi in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

I consigli tecnici sopra riportati, pur basandoci sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente alla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto.