

SILICONE BASSO MODULO

Art. F3890 160 2



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, neoprene, butile, ecc. perchè può provocare scolorimento e perdita di adesione

| | |
|---|---|
| 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 25LMLM |
| 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