



F-POLYMER 25

Sigillante trasparente specifico per il settore serramenti

F-Polymer 25, sigillante ibrido di derivazione siliconica a reazione neutra che polimerizza con l'umidità, specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio. Formulato dalla modifica delle molecole siliconiche per ottenere un'ottima adesione su supporti porosi **senza l'utilizzo di primer**. Nell'ambito della sigillatura trasparente per esterni questo prodotto rappresenta la miglior soluzione ed ha raggiunto i più alti standard prestazionali: **classe F-25LM secondo UNI EN ISO 11600**. Il prodotto F-Polymer 25 è **garantito 10 anni** per l'applicazione come cordolo di sigillatura sotto la traversa inferiore dei serramenti se applicato secondo le istruzioni della scheda tecnica. **Prodotto conforme ai requisiti della norma 11673-1 cap 6: Requisiti base dei materiali di sigillatura, riempimento e isolamento**. Attenzione: il prodotto non è sovraverniciabile.

Campi d'applicazione

Specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio, sia all'interno che all'esterno. F-Polymer presenta i seguenti vantaggi:

- ▶ Ecologico: esenti da solventi & isocianati grazie alla formulazione Meko Free
- ▶ Colore stabile e non ingiallisce
- ▶ Alta capacità adesiva (migliore rispetto ai tradizionali siliconi ed elevatissima elasticità > 500%)
- ▶ Adatto anche alla sigillatura su supporti umidi senza l'utilizzo di primer. Non macchia le pietre naturali

Suggerimenti

Le superfici aderenti devono essere pulite. Creare uno spazio sotto la traversa inferiore del serramento di circa 3 mm. Iniettare il prodotto all'interno della fessura e togliere tutta l'eccedenza, bagnando il cordolo con il liscivante PosaClima Scivolante T/1 e togliendo l'eccedenza con la spatola di modellazione PosaClima Spatola di Modellazione. Su materiali particolari (es. alluminio verniciato), prima di applicare il prodotto effettuare una prova di adesione.

Attenzione: Non adatto per sigillature dei vetri né per incollaggi strutturali. Da non utilizzare in accoppiamento a prodotti a base butilica o EPDM poiché incompatibile. Non è idoneo per giunti in piscine o in aree circostante alle piscine.

Certificazioni e Prestazioni conformi alla norma UNI 11673-1

| CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI | METODO DI PROVA | LIMITE AMMESSO | VALORE RAGGIUNTO | CONFORMITÀ |
|--|--|---|---|------------|
| Classificazione (Secondo UNI EN 15651 e UNI EN ISO 11600) | UNI EN 15651-1 UNI EN 15651-2 UNI EN 15651-3 | LM 25 | Classe F-EXT/INT-CC 25 LM no primer Classe G-CC Classe XS1 | CONFORME |
| Proprietà a trazione | UNI EN ISO 8339 | $\leq 0,4 \text{ N/mm}^2 \text{ 23}^\circ\text{C}$ $\leq 0,6 \text{ N/mm}^2 \text{ -20}^\circ\text{C}$ | $\leq 0,4 \text{ N/mm}^2 \text{ 23}^\circ\text{C}$ $\leq 0,6 \text{ N/mm}^2 \text{ -20}^\circ\text{C}$ | CONFORME |
| Proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta | UNI EN ISO 8340 | Nessun difetto | Nessun difetto | CONFORME |
| Perdita di volume (ritiro) | UNI EN ISO 10563 | $\leq 10\%$ | $\leq 5\%$ | CONFORME |
| Resistenza al flusso | UNI EN ISO 7390 | Valore dichiarato | $\leq 3 \text{ mm}$ | CONFORME |
| Recupero elastico | UNI EN ISO 7389 | $\geq 70\%$ | $\geq 70\%$ | CONFORME |
| Proprietà adesive | UNI EN ISO 9047 UNI EN ISO 10590 | Nessun difetto in classe 25 | Nessun difetto in classe 25 | CONFORME |
| Emissione di sostanze volatili (COV-VOC) | UNI EN ISO 16000 | Valore dichiarato | TVOC $< 5 \mu\text{g/m}^3$ | CONFORME |
| Tenuta all'acqua stagnante | | Valore dichiarato | Garantita | CONFORME |

Certificazioni e Prestazioni

| | | |
|------------------------------------|--------------|--|
| Peso specifico | DIN 53217-T2 | 1 +/- 0,03 |
| Durezza Shore-A | DIN 53505 | CA. 28 |
| Tempo di essiccazione superficiale | | ca. 8-15 min. |
| Indurimento | | ca. 1-2 mm/giorno (7 giorni prima della prova a strappo) |
| Allungamento a rottura | DIN 53504 | 500% |
| Resistente alla temperatura | | da -40°C a $+220^\circ\text{C}$ |
| Dimensione minima del giunto | | minimo 3 mm di spessore |
| Temperatura di lavorazione | | da $+5^\circ\text{C}$ a $+40^\circ\text{C}$ |
| Stoccabilità | | 18 mesi in un luogo fresco e asciutto |
| Consumo | | Circa 10 m lineari di sigillatura con un cordolo di 5 mm di diametro |

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it. L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.

PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it