



## 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 $-40^\circ\text{C}$ 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](http://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](mailto:info@posaclima.it)