



**PRODOTTO
UNI
11673-1
CONFORME**



F-Polymer 25

Sigillante trasparente di nuova formulazione

F-Polymer 25, sigillante ibrido di derivazione silconica a reazione neutra che polimerizza con l'umidità, specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio. Formulato dalla modifica delle molecole silconiche 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. Prodotto conforme ai requisiti della norma 11673-1 cap 6: Requisiti base dei materiali di sigillatura, riempimento e isolamento.**

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.

Campi d'applicazione

Specificatamente studiato per la sigillatura della traversa inferiore del telaio, sia all'interno che all'esterno. Adatto anche per la sigillatura dei vetri qualora si voglia un sigillante neutro molto più trasparente rispetto ai siliconi tradizionali. F-Polymer 25 presenta i seguenti vantaggi:

- ▶ Altamente trasparente e di facilissima estrusione (migliore rispetto ai siliconi tradizionali)
- ▶ Alta capacità adesiva (migliore rispetto ai tradizionali siliconi) soprattutto su legno verniciato, PVC e alluminio verniciato
- ▶ Adatto alla sigillatura anche su supporti umidi e senza l'utilizzo di primer. Non macchia le pietre naturali
- ▶ Elevatissima elasticità (allungamento a rottura > 400%)
- ▶ Ottima resistenza ai raggi UV e all'acqua stagnante
- ▶ Attenzione: il prodotto non è sovraverniciabile.

Attenzione: sul sito www.posaclima.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica aggiornata del prodotto, i filmati dimostrativi ed eventuali certificazioni di prodotto.

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 Königleim Glättend T/01 e togliendo l'eccedenza con la spatola di modellazione Königleim Silikon Spachtel. Su materiali particolari (es. alluminio verniciato), prima di applicare il prodotto effettuare una prova di adesione.

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 15651-4	LM 25	LM 25 no primer: Classe F EXT/INT Classe G Classe XS	CONFORME
Proprietà a trazione	UNI EN ISO 8339	≤ 0,4 N/mm ² 23°C ≤ 0,6 N/mm ² -20°C	≤ 0,4 N/mm ² 23°C ≤ 0,6 N/mm ² -20°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	≤ 10%	≤ 5%	CONFORME
Resistenza al flusso	UNI EN ISO 7390	Valore dichiarato	≤ 3 mm	CONFORME
Recupero elastico	UNI EN ISO 7389	≥ 70%	≥ 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 = 850 µg/m ³	CONFORME
Tenuta all'acqua stagnante		Valore dichiarato	Garantita	CONFORME

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

Altre Certificazioni e Prestazioni

Peso specifico	DIN 53217-T2	1 +/- 0,03
Durezza Shore-A	DIN 53505	CA. 18
Tempo di essiccazione superficiale		ca. 8-15 min.
Indurimento		ca. 1-2 mm/giorno (7 giorni prima della prova a strappo)
Allungamento a rottura	UNI EN 8339	400%
Resistente alla temperatura		da -60°C a +180°C
Dimensione minima del giunto		minimo 3 mm di spessore
Temperatura di lavorazione		da +1°C a +60°C.
Stoccabilità		12 mesi in un luogo fresco e asciutto
Consumo		Circa 10 m lineari di sigillatura con un cordolo di 5 mm di diametro

Smaltimento

Consegnare i residui ad un punto di raccolta di sostanze nocive; rispettare le norme di smaltimento vigenti a livello locale. Attenzione: il prodotto scaduto risulta molto più viscoso e perde normalmente il suo potere di adesione tenace su diversi materiali. Tuttavia continua comunque a filmare come il prodotto non avariato.

Avvertenze di sicurezza

Sulla base dei dati attuali e delle esperienze raccolte il prodotto non è un materiale pericoloso ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze nocive e della rispettiva Direttiva CE. Raccomandiamo tuttavia di prestare sempre la dovuta attenzione quando si usano le sostanze chimiche.

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.

Revisione 12/2017
Nr. Rif. DoP KLFPOLY

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

CE – Secondo allegato III della disposizione (UE) Nr. 305/2011
(Regolamentazione dei prodotti da costruzione)

POSACLIMA F-POLYMER 25 (KLFPOLY)

1. Codice univoco di identificazione del tipo di prodotto:

PosaClima F-Polymer 25

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

NUMERO DI LOTTO: SI VEDA LA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

3. Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

SIGILLANTE PER FACCIATE PER APPLICAZIONI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO

SIGILLANTE PER APPLICAZIONI SU VETRO

SIGILLANTE PER GIUNTI IN AREE SANITARIE

4. Prodotto in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT: CLASS 25LM

EN 15651-2:2012: Type G 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1

5. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore, ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Straudi S.p.a

Via Mayr Nusser, 26 39100 Bolzano BZ

6. Nome e recapito del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

NON RILEVANTE

7. Sistema o sistemi di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto da costruzione, secondo l'allegato V:

SISTEMA 3 PER CARATTERISTICHE ESSENZIALI

8. Organismo accreditato

L'organismo notificato IFT Rosenheim 0757 ha effettuato la verifica del tipo secondo il Sistema 3, e ha rilasciato quanto segue: Rapporto di Prova

9. Prestazione dichiarata

EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012,

CONDIZIONAMENTO: METODO B, SUBSTRATO: EN 15651-1 CALCESTRUZZO M1 (SENZA PRIMER), EN 15651-2 VETRO (SENZA PRIMER). RN 15651-3 ALLUMINIO (SENZA PRIMER)

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate	Classe
Comportamento al fuoco	Classe E	EN ISO 13501-1	
Rilascio di agenti chimici pericolosi per la salute o l'ambiente	NPD		
Recupero elastico (15651-1, 15651-2, 15651-3)	≥ 70%	EN ISO 7389	25 LM
Colabilità (15651-1, 15651-2, 15651-3)	≤ 3 mm	EN ISO 7390	25 LM/XS1
Perdita di volume (15651-1, 15651-2, 15651-3)	≤ 10%	EN ISO 10563	25 LM/XS1
Adesione/coesione a trazione prolungata dopo immersione in acqua (15651-1, 15651-2, 15651-3)	NF	EN ISO 10590	25 LM/XS1
Proprietà a trazione - modulo a 23°C (N/mm ²) (15651-1, 15651-2)	≤ 0,4	EN ISO 8339	25 LM
Proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta (15651-1, 15651-2, 15651-3)	NF	EN ISO 8340	25 LM/XS1
Adesione/Coazione a temperature variabili (15651-1, 15651-23, 15651-3)	NF	EN ISO 9047	25 LM/XS1
Crescita microbiologica (15651-3)	0	EN ISO 846 B	XS 1
Durabilità	Superato (NF)		

10. Le prestazioni di questo prodotto sono conformi a quanto dichiarato nella dichiarazione di performance. Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore

Firma e nome del sottoscrittore:

Dott. Nicola Straudi



Limitazione di responsabilità: L'informazione contenuta in questa dichiarazione di prestazione è fornita in buona fede ed è ritenuta accurata alla data di pubblicazione di questo documento. A prescindere dagli intenti d'uso specificati in questo documento, l'utilizzatore del prodotto ha la responsabilità di assicurarsi che il prodotto sia corrispondente all'utilizzo desiderato e sia legalmente conforme allo stesso. Questa informazione non costituisce consiglio legale. La vendita del prodotto resta soggetta alle condizioni di vendita applicabili. L'utilizzatore deve fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto per le linee guida relative all'utilizzo del prodotto stesso.

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

posaclima.it