

Schiuma serramento PUP W

Schiuma poliuretana per la posa di telai di porte e finestre.



Giunti di connessione in serramenti



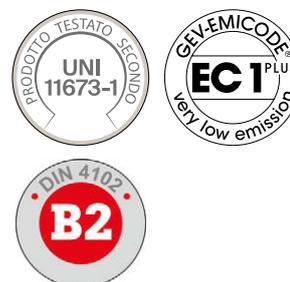
Schiumatura di telai di porte

MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce a tutti i materiali di supporto standard come:

- Calcestruzzo
- Elementi anodizzati
- Muratura
- Metalli
- Legno
- Lastre di cartongesso
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon, silicone)
- Pietra

CERTIFICATI



VANTAGGI

- L'espansione controllata non deforma il telaio di porte e finestre durante l'applicazione.
- Testata secondo UNI 11673-1.
- La schiuma è classificata B2 secondo DIN 4102-1.
- Alta capacità di riempimento.
- Buone proprietà di isolamento acustico (fino a 58 dB) e termico (fino a 0,036 W/m K).
- Resistente all'umidità e alle infiltrazioni d'acqua. Resistente alle muffe.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- La schiuma indurita può essere lavorata (segata, tagliata, limata), poi verniciata e/o intonacata.
- La schiuma indurita non nuoce alla salute.

APPLICAZIONI

- Isolamento e riempimento di cavità tra foro parete e controtelaio di serramenti porte.
- Isolamento e riempimento di cavità tra controtelaio e telaio di porte interne.
- Sigillatura, isolamento e riempimento di cavità intorno ai cassonetti di oscuranti avvolgibili.
- Sigillatura e riempimento di cavità nell'installazione di davanzali.

FUNZIONAMENTO

- Le superfici devono essere, pulite e senza olio, grasso o polvere.
- Agitare vigorosamente la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso e avvitare la valvola sul dispenser fischer PUPN 1 o PUPM 3.
- Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione.
- Applicare la schiuma dal basso verso l'alto. Riempire le cavità per circa il 65%, la schiuma si espanderà andando a occupare il volume rimanente.
- Agitare regolarmente la bombola durante l'applicazione. In caso di applicazioni in più strati, inumidire ogni strato (almeno ogni 30 mm).
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

DATI TECNICI

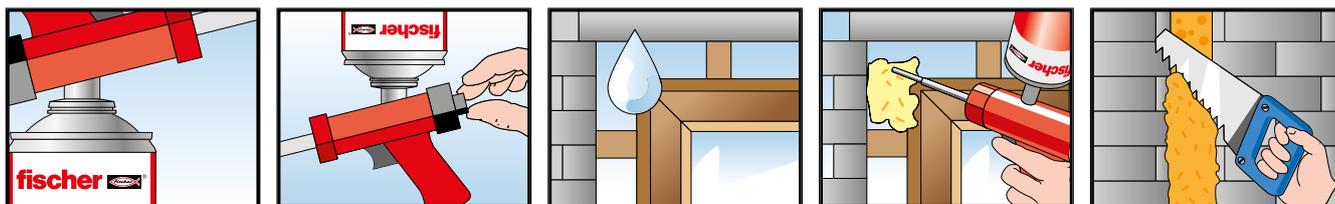


Schiuma serramento per pistola **PUP W**

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola V [ml]	Resa schiuma libera [l]	Utilizzo	Confezione [pz]
PUP W 750	71043	giallo	12	verticale	750	45	per pistola	12

Schiuma serramento PUP W

INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Classe di reazione al fuoco	[-]	EN 13501-1	E
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B2
Base	[-]	–	Poliuretantica
Consistenza	[-]	–	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	–	Monocomponente con umidità
Struttura cellule	[-]	–	Cellule sottili
Colore	[-]	–	Giallo champagne
Densità	[g/L]	FEICA OCF TM 1019	15 ÷ 20
Stabilità dimensionale - ritiro	[%]	UNI EN ISO 10563 / FEICA TM 1004	< 5
Post-espansione	[%]	FEICA OCF TM 1010	Bassa
Resistenza a taglio	[MPa]	FEICA OCF TM 1012	0,05 ÷ 0,06
Resistenza alla trazione	[MPa]	FEICA OCF TM 1018	0,07 ÷ 0,08
Allungamento a rottura	[%]	DIN 53455	> 40
Allungamento a rottura	[%]	UNI EN ISO 1798	14
Capacità di recupero elastico	[%]	UNI EN ISO 1856	> 40
Permeabilità all'aria	[m ³ /hm (daPa) ^{1/2}]	UNI EN ISO 12144	≤ 0,1
Traspirabilità	[-]	DIN EN ISO 12572	μ = 31
Tenuta all'aria	[Pa]	Ö NORM B 5320	fino a 600
Tenuta all'acqua	[Pa]	Ö NORM B 5320	fino a 600
Conducibilità termica	[W/mK]	DIN 52612	0,036
Isolamento acustico	[dB]	EN ISO 717-1	58
Assorbimento d'acqua	[% v/v]	DIN 53428	< 1
Tempo di formazione della pelle	[min]	FEICA OCF TM 1014	5 ÷ 10 ¹⁾
Tempo di taglio	[min]	FEICA OCF TM 1005	25 ÷ 45 ¹⁾
Range temperatura di applicazione	[°C]	–	+5 ÷ +25
Range temperatura di esercizio	[°C]	–	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	–	+5 ÷ +20
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[%]	Direttiva IED (2010/75/UE)	19,20
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[g/l]	Direttiva IED (2010/75/UE)	174,50
Emissioni	[-]	UNI EN ISO 16000	EC1 PLUS

1) Valore valido per una larghezza dello spazio da riempire di 30 mm.

NOTE AGGIUNTIVE

- Per una maggior pulizia coprire i bordi del giunto con nastro adesivo prima dell'applicazione. Ad indurimento avvenuto tagliare la schiuma in eccesso e rimuovere il nastro.

AVVERTENZE

- Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.

STOCCAGGIO / SMALTIMENTO

- Il prodotto deve essere stoccato, in posizione verticale, in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici.
- Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) per lo smaltimento dei rifiuti considerando anche la legislazione locale. Smaltire la bombola vuota secondo le istruzioni in etichetta. Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale. Il prodotto indurito può essere smaltito come rifiuto urbano.