

Schiuma serramento elastica PUP E

Schiuma poliuretana per serramento ad elevata elasticità.



Giunti di connessione di serramenti



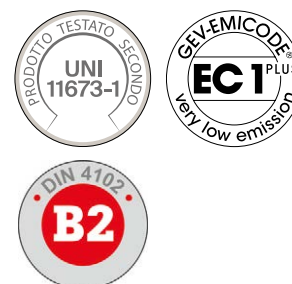
Giunti di connessione intorno ai cassonetti

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

- Elevata elasticità anche dopo l'indurimento. Adatta anche per movimenti ciclici dei telai causati dalle deformazioni termiche e vibrazioni.
- Testata secondo UNI 11673-1.
- L'espansione controllata non deforma il telaio di porte e finestre durante l'installazione.
- Buone proprietà di isolamento acustico (fino a 58 dB) e termico (fino a 0,036 W/mk).
- La schiuma è classificata B2 secondo DIN 4102-1.
- 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

- Sigillatura, isolamento e riempimento di cavità tra contro telaio e telaio
- Sigillatura, isolamento e riempimento di cavità tra foro parete e contro telaio
- Sigillatura, isolamento e riempimento di cavità intorno ai cassonetti di oscuranti avvolgibili
- Sigillatura e riempimento di cavità nell'installazione di davanzali
- Giunti soggetti a dilatazioni e movimenti.

FUNZIONAMENTO

- Le superfici devono essere asciutte, 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 70%, 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, salviette SAL 70 o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

DATI TECNICI

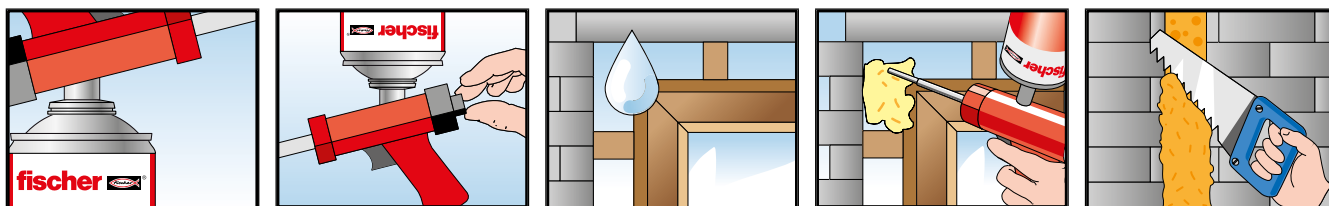


Schiuma serramento elastica PUP E

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata	Posizione	Contenuto bombola	Resa schiuma libera	Utilizzo	Confezione
			[mesi]		V [ml]	[l]		[pz]
PUP E 750	512221	giallo	12	verticale	750	45	con pistola	12

Schiuma serramento elastica PUP E

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	[-]	–	Poliuretanic
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	> 45
Allungamento a rottura	[%]	UNI EN ISO 1798	14
Capacità di recupero elastico	[%]	UNI EN ISO 1856	> 45
Permeabilità all'aria	[m³/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.