

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

- Buone proprietà di isolamento acustico (fino a 58 dB) e termico (fino a 0,036 W/m K).
- La schiuma è classificata B2 secondo DIN 4102-1.
- L'espansione controllata non deforma il telaio di porte e finestre durante l'applicazione.
- Alta capacità di riempimento.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- La schiuma indurita può essere lavorata (segata, tagliata, limata), poi verniciata e/o intonacata.
- Non contiene CFC e H-CFC.

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 poliuretana serramento PUP W

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola V [ml]	Resa schiuma libera [l]	Utilizzo	Confezione [pz]
PUP W 750	071043	giallo	12	verticale	750	50	con pistola	12

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	[-]	-	Poliuretana
Consistenza	[-]	-	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità
Colore	[-]	-	Giallo champagne
Densità	[g/ml]	FEICA OCF TM 1019	15 ÷ 20
Stabilità dimensionale	[%]	FEICA OCF TM 1004	< -1
Resistenza alla trazione	[MPa]	FEICA OCF TM 1018	0,07 ÷ 0,08
Allungamento a rottura	[%]	FEICA OCF TM 1018	45 ÷ 50
Capacità di movimento	[%]	FEICA OCF TM 1013	±20
Conducibilità termica	[W/m K]	FEICA OCF TM 1020	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 lavorazione meccanica	[min]	FEICA OCF TM 1005	20 ÷ 25 ¹⁾
Range temperatura di applicazione	[° C]	-	+5 ÷ +25
Range temperatura di esercizio	[° C]	-	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[° C]	-	+10 ÷ +20
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[%]	Direttiva IED (2010/75/UE)	17,50
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[g/l]	Direttiva IED (2010/75/UE)	174,50

1) Valore valido per una larghezza dello spazio da riempire di 20÷30 mm, condizioni ambientali dei test +23 °C / 50 R.H..

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.
- La bombola completamente vuota deve essere smaltita come rifiuto speciale (consultare la Scheda di Sicurezza - SDS).
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale (consultare la Scheda di Sicurezza - SDS).
- Il prodotto indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.