

Schiuma poliuretana tegole e coppi PU T/PUP T

Schiuma poliuretana per il fissaggio di tegole e coppi.



Fissaggio di tegole e coppi



Riempimento di cavità tra pannelli isolanti

MATERIALI DI SUPPORTO

Aderisce a tutti i materiali di supporto standard come:

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

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- La schiuma riduce il tempo e i costi di installazione se comparata con i tradizionali metodi di collegamento delle tegole come viti, malta, cavi o clip.
- La speciale formulazione conferisce alla schiuma un'elevata adesione a tutti i supporti minimizzando le forature in copertura e i pesi permanenti.
- L'espansione controllata non causa il sollevamento delle tegole o dei coppi durante l'indurimento.
- Buona proprietà di isolamento termico.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- La schiuma indurita può essere lavorata (segata, tagliata, limata), poi verniciata e/o intonacata.
- Prodotto a bassissime emissioni.

APPLICAZIONI

- Fissaggio di tegole e coppi
- Riempimento di cavità tra lastre e pannelli isolanti
- Isolamento e riempimento di elementi di finitura, connessioni tra pareti, attraversamenti di tubazioni e cavità

FUNZIONAMENTO

- Le superfici devono essere, pulite e senza olio, grasso o polvere.
- Agitare la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso e avvitare la pistola fischer PUPN 1 o PUPM 3 alla valvola.
- Inumidire le superfici con un nebulizzatore d'acqua prima dell'applicazione.
- Applicare 2 strisce sulla superficie del tetto in corrispondenza della fila di tegole da fissare. Posizionare le tegole entro 5 minuti esercitando una leggera pressione. Collegare le tegole vicine con 2 punti di legame e posizionare la tegola superiore entro 5 minuti. Per brevi interruzioni è possibile riporre la bombola parzialmente utilizzata lasciando inserita la pistola. Se la pistola viene tolta va pulita anche internamente con il pulitore fischer PUR 500.
- Proteggere dall'esposizione ai raggi UV.

DATI TECNICI



Schiuma poliuretana tegole e coppi manuale **PU T**



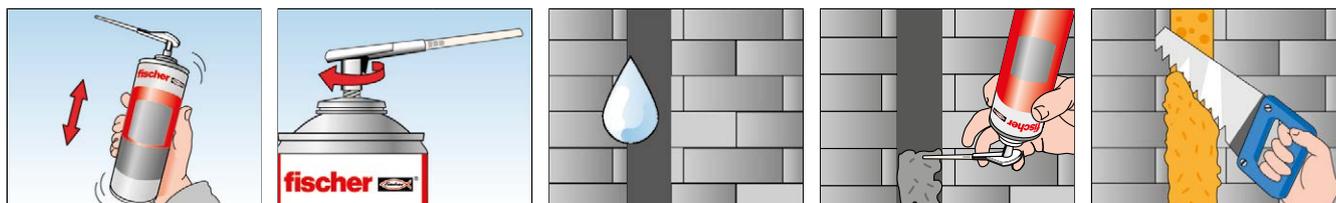
Schiuma poliuretana tegole e coppi per pistola **PUP T**

Prodotto	Art. n°	Colore	Durata [mesi]	Posizione	Contenuto bombola V [ml]	Resa applicazione per punti [m²]	Utilizzo	Confezione [pz]
PU T 750	571160 1)	grigio	18	verticale	750	8	manuale	12
PUP T 750	071044 1)	grigio	18	verticale	750	10	per pistola	12

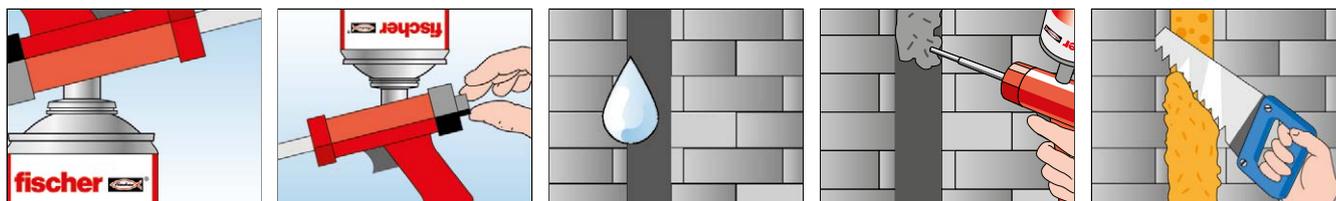
1) La bombola può essere trasportata sia in posizione verticale che orizzontale, deve essere stoccata solo in posizione verticale.

Schiuma poliuretana tegole e coppi PU T/PUP T

INSTALLAZIONE MANUALE



INSTALLAZIONE CON PISTOLA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore	
			PU T (manuale)	PUP T (con pistola)
Classe di reazione al fuoco	[-]	DIN 4102-2	B3	B3
Base	[-]	-	Poliuretana	Poliuretana
Consistenza	[-]	-	Tixotropica	Tixotropica
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità	Monocomponente con umidità
Struttura cellule	[-]	-	70% cellule chiuse	70% cellule chiuse
Colore	[-]	-	Grigio	Grigio
Densità	[kg/m ³]	FEICA OCF TM 1019	20 ÷ 30	18 ÷ 25
Stabilità dimensionale	[%]	FEICA OCF TM 1004	≥ -5	≥ -5
Post-espansione	[%]	FEICA OCF TM 1010	100 ÷ 200	10 ÷ 40
Resistenza a taglio	[MPa]	FEICA OCF TM 1012	0,045	0,045
Resistenza a compressione	[MPa]	FEICA OCF TM 1011	0,035	0,035
Resistenza a trazione	[MPa]	FEICA OCF TM 1018	0,065	0,035
Allungamento a rottura	[%]	FEICA OCF TM 1018	2 ÷ 3	2 ÷ 3
Tempo di formazione della pelle	[min]	FEICA OCF TM 1014	8 ÷ 12	8 ÷ 12
Tempo di lavorazione meccanica	[min]	FEICA OCF TM 1005	30 ÷ 50	20 ÷ 40
Conducibilità termica	[W/m K]	FEICA OCF TM 1020	0,033	0,033
Isolamento acustico	[dB]	EN ISO 717-1	62	62
Assorbimento d'acqua	[% v/v]	DIN 53428	-	-
Range temperatura di applicazione	[° C]	-	+5 ÷ +35	+5 ÷ +35
Range temperatura di esercizio	[° C]	-	-40 ÷ +90	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[° C]	-	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[%]	Direttiva IED (2010/75/UE)	21,40	14,32
Contenuto Composti Organici Volatili (COV/VOC)	[g/l]	Direttiva IED (2010/75/UE)	201,30	189,30

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 può essere trasportato sia in posizione verticale, sia in orizzontale.
- 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 può essere smaltita secondo le indicazioni riportate in etichetta.
- 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.