



SCHIUMA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE PER IL RIEMPIMENTO RAPIDO E SEMPLICE DELLE APERTURE E LA POSA DI PORTE E FINESTRE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La schiuma poliuretana TOP FOAM è progettata per il riempimento rapido di aperture edilizie, l'isolamento e la posa di finestre e porte.
- Indurisce con l'umidità dell'aria.
- Il tempo di indurimento è di 1,5 - 5 ore, 5 - 10 minuti dopo l'applicazione non è più adesivo al tatto.
- Aderisce bene a tutti i materiali da costruzione, compresi legno, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, mattoni, metallo, vetro e alluminio.
- Dopo l'applicazione si espande di 2-3 volte in volume.
- La schiuma indurita garantisce un giunto resistente e un eccellente isolamento.
- Dopo il completamento del lavoro, è necessario proteggere la schiuma dai raggi UV. Da applicare con un adattatore di montaggio.

TEST E CERTIFICATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (livello molto basso di emissioni)

CAMPO DI APPLICAZIONE

Viene utilizzata nell'industria edilizia per il riempimento, l'isolamento e la posa in opera (telai di finestre e porte). Consente un riempimento rapido e una chiusura ermetica a prova di freddo, correnti d'aria e rumore. È utile anche per l'isolamento termico di impianti idraulici e di riscaldamento, per il montaggio in impianti elettrici e sistemi di ventilazione, ecc.

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'uso, agitare bene la bombola con la valvola rivolta verso il basso, rimuovere il tappo di protezione e avvitare l'ugello con il tubo. Capovolgere la bombola e iniziare ad applicare la schiuma premendo la valvola. Lavorare sempre con la bombola in posizione verticale e la valvola rivolta verso il basso per ottenere la massima efficienza. Dopo l'interruzione del lavoro, pulire la bombola e il tubo con TKK PU FOAM CLEANER. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente. Le superfici su cui viene applicata la schiuma devono essere pulite e prive di polvere e grasso. Consigliamo di inumidire le superfici con acqua prima dell'applicazione. La temperatura ottimale della bombola durante l'uso è di 20 - 25 °C. In caso di temperatura inferiore, immergere la lattina in acqua calda a una temperatura

massima di 40 °C per circa 20 minuti. Per riempire un'apertura superiore a 5 cm, lavorare a strati. Applicare il secondo strato solo dopo che il primo si è indurito. Una volta indurita la schiuma, tagliarla con un coltello affilato. A questo punto si possono iniziare i lavori di finitura, quali l'intonacatura, l'applicazione di sigillanti, l'incollaggio, la riverniciatura, ecc.

DATI TECNICI

Volume:	FEICA OCF TM 1003	33-38 l [schiumata liberamente] [750 ml]
Densità schiuma:	FEICA OCF TM 1019	20-25 kg/m ³
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C [superficie], 20-25 °C [bombola]
Tempo di presa:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Tempo di taglio:	FEICA OCF TM 1005	25-30 min.
Tempo di indurimento		1,5-5 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità
Resistenza alla temperatura:		-40 °C a +90 °C
Stabilità dimensionale:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Resistenza alla trazione:	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MPa
Resistenza alla compressione:	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Allungamento a rottura:	FEICA OCF TM 1018	20-25%
Conducibilità termica:	DIN 52612	0,039 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità:	EN 13501-1	F

IMBALLAGGIO

Bombola aerosol da 750 ml
altri tipi di imballaggio sono disponibili su richiesta

CONSERVAZIONE

18 mesi [da +5 °C a +25 °C], anche a temperature più basse [es. trasporto] per periodi di tempo più brevi. Temperature più elevate riducono la durata di conservazione. Conservare le bombolette in posizione verticale.

INFORMAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA, MANIPOLAZIONE E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, alle istruzioni per una manipolazione sicura, alle informazioni sulle attrezzature di protezione personale e alle informazioni per lo smaltimento si trovano nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. È anche possibile ottenerne una copia dal proprio rappresentante di vendita TKK.

AVVERTENZE

Le informazioni fornite si basano sui nostri test e sulla nostra esperienza pratica. Tuttavia, a causa delle condizioni e dei metodi di lavoro specifici, si raccomandano prove preliminari per ciascun caso d'uso.



FEICA è l'Associazione dell'industria europea di adesivi e sigillanti ed è un'associazione multinazionale che rappresenta l'industria europea degli adesivi e dei sigillanti. Tutti gli standard Feica per la schiuma poliuretanica sono disponibili su:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com