

TKK

PU FOAM EXPERT

FIRESTOP FOAM [pistola]



SCHIUMA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE MODIFICATA A BASSA ESPANSIONE CON CARATTERISTICHE DI BASSA PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA PER LE ZONE A RISCHIO DI INCENDIO

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- FIRESTOP FOAM è una schiuma poliuretanicata progettata specificamente per il riempimento, l'isolamento e il montaggio tra le zone in cui è richiesta una maggiore resistenza al fuoco
- La schiuma è modificata e presenta caratteristiche di bassa propagazione del fuoco
- 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 30-50% 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 utilizzando una pistola

Vantaggi della schiuma poliuretanicata a pistola rispetto alla schiuma con applicatore manuale:

- consumi ridotti grazie a un dosaggio più accurato
- più facile da maneggiare e da lavorare
- assenza di perdite o gocciolamenti dall'ugello della pistola
- meno pulizia
- sostituzione rapida della bomboletta
- completamento più rapido dei lavori

TEST E CERTIFICATI

DIN 4102-1
EN 13501-1
EN 13501-2
BS 476, Parte 20
GEV-EMICODE
CERTIFICATO CERTIFIRE

B1
B-s1, d0
EI 240

EC-1 PLUS (livello molto basso di emissioni)

CAMPO DI APPLICAZIONE

Riempimento, isolamento e montaggio tra le zone in cui è richiesta una maggiore resistenza al fuoco (installazioni elettriche, penetrazioni, porte antincendio, caveau).

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'uso, agitare energicamente la bombola con la valvola capovolta verso il basso. Usare l'adattatore nero per avvitare la bombola sulla pistola. Premere il grilletto per applicare la schiuma. La quantità di schiuma erogata può essere modulata con la vite di regolazione sul retro della pistola. Quando si sostituisce la bombola, agitare energicamente quella nuova bomboletta, svitare la bombola vuota e sostituirla immediatamente con quella nuova. Questo evita che la schiuma si indurisca nell'applicatore. Per brevi periodi è possibile lasciare la bombola sulla pistola ma dovrete chiudere la vite sul lato posteriore della pistola. Per periodo più lunghi, pulite la pistola con il detergente TKK PU FOAM CLEANER. La schiuma può essere applicata solo su superfici pulite, prive di polvere e grasso. Si raccomanda di inumidire le superfici con acqua prima di applicare il prodotto. La temperatura ideale della bombola durante l'applicazione è di 20 - 25 °C. L'applicazione della schiuma poliuretana con la pistola è più rapida e precisa. Conservare il prodotto in posizione verticale! Infiammabilità: B1 [DIN 4102, parte 1] Numero di certificazione: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 [EN 13501-2] Numero di certificazione: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, parte 20] Numero di attestazione: WF 364023A/364023B Warringtonfire

DATI TECNICI

Volume:	EN 17333-1	42-47 l [schiumata liberamente] [750 ml]
Densità schiuma:	EN 17333-1	18-22 kg/m ³ [schiumata liberamente]
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C [superficie], 20-25 °C [bombola]
Tempo di presa:	EN 17333-3	5-10 min.
Tempo di taglio:	EN 17333-3	20-25 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:	EN 17333-2	max. ± 5%
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Resistenza alla compressione:	EN 17333-4	0,04-0,05 MPa
Resistenza alla trazione:	EN 17333-4	0,12-0,14 MPa
Allungamento a rottura:	EN 17333-4	15-20%
Conducibilità termica:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) a 20 °C
Classe di infiammabilità:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, Parte 20	

IMBALLAGGIO

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

CONSERVAZIONE

12 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.



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