

TKK

PU FOAM EXPERT

WINDOW & DOOR [pistola]



SCHIUMA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE A BASSA ESPANSIONE PER LA POSA PROFESSIONALE DI PORTE E FINESTRE

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- La schiuma poliuretana WINDOW & DOOR è appositamente studiata per la posa professionale di finestre e porte.
- Indurisce con l'umidità dell'aria e si espande pochissimo dopo l'applicazione. Dopo 5-10 minuti dall'applicazione, non è più adesiva al tatto; il tempo di indurimento è di 1,5 - 5 ore.
- Aderisce bene a tutti i materiali da costruzione, compresi legno, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, mattoni, metallo e alluminio.
- Il dosaggio preciso della schiuma e l'indurimento rapido consentono un completamento più rapido dei lavori di finitura e un utilizzo economico.
- 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 poliuretana a pistola rispetto alla schiuma con adattatore:

- 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 bombola
- completamento più rapido dei lavori

TEST E CERTIFICATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (livello molto basso di emissioni)

CAMPO DI APPLICAZIONE

Per la posa rapida e professionale di telai di porte e finestre, per l'adesione e il fissaggio di vari materiali da costruzione quali: scale in legno, davanzali di finestre, ecc.

ISTRUZIONI PER L'USO

Prima dell'uso, agitare bene la bombola con la valvola rivolta verso il basso e avvitarla alla pistola utilizzando un adattatore nero. Il rilascio di schiuma viene avviato premendo il grilletto. Impostare il flusso di schiuma desiderato tramite la vite regolabile sul retro della pistola. Lavorare sempre con la bombola in posizione verticale e la valvola rivolta verso il basso per ottenere la massima efficienza. Al momento di cambiare la bombola, agitare bene quella nuova, rimuovere la bombola vuota e sostituirla immediatamente con quella nuova; in caso contrario, la schiuma poliuretanicca nell'adattatore potrebbe compattarsi. In caso di brevi interruzioni di lavoro, mantenere la bombola sulla pistola stringendo la vite sul retro della pistola. Se il lavoro viene interrotto per un periodo di tempo prolungato, pulire la schiuma fresca dalla pistola con **TKK PU FOAM CLEANER**. La schiuma indurita può essere rimossa dall'ugello della pistola e da altre superfici 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 bombola in acqua calda a una temperatura massima di 40 °C per circa 20 minuti.

DATI TECNICI

Volume:	EN 17333-1	42-47 [schiumata liberamente] [750 ml]
Densità:	EN 17333-1	16-18 kg/m ³ [schiumata liberamente]
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C [superficie], 20-25 °C [bomboletta]
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	20-30%
Conducibilità termica:	EN 17333-5	0,036 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.



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