

TKK

PU FOAM EXPERT

WINDOW & DOOR [manuale]



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 con un adattatore di montaggio

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, 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:	EN 17333-1	35-40 l [schiumata liberamente] (750 ml)
Densità schiuma:	EN 17333-1	20-25 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	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:	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	20-25%
Conducibilità termica:	EN 17333-5	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.



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