OLIVÉ PU-11 Schiuma isolante *Scheda tecnica - Versione 1.0 - Ottobre 2019*

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

«OLIVÉ PU-11» è un isolante spray sotto forma di schiuma, monocomponente, pronto all'uso con pistola per schiuma poliuretanica, indicato per l'isolamento di edifici, veicoli, serbatoi e superfici irregolari. La schiuma si spruzza in modo molto comodo e rapido utilizzando lo speciale ugello in dotazione e la pistola per schiuma. La struttura a celle fini aumenta le proprietà di isolamento termico e acustico. «OLIVÉ PU-11» aderisce bene alla maggior parte dei materiali, quali legno, calcestruzzo, muratura, pietra, intonaco, metallo, tegole, PVC e polistirene.

VANTAGGI PRINCIPALI:

- Elevato valore di isolamento termico e acustico.
- Contenuto molto basso di monomeri di isocianato (inferiore allo 0,1%).
- Prevenzione dei ponti termici.
- Previene la formazione di condensa.
- Eccellente adesione su tutti i materiali da costruzione più comuni.
- Maggiore resistenza ai raggi UV.
- Lo spessore e la larghezza dello strato isolante possono essere scelti liberamente; il numero di strati è illimitato.
- Applicazione a spruzzo rapida e semplice.

INFORMAZIONI SULL'IMBALLAGGIO:

Bombola aerosol da 1000 ml, volume 700 ml, 12 pz. per scatola.

CONSERVAZIONE:

Le bombole devono essere conservate e trasportate in posizione verticale. Conservare in un luogo fresco e asciutto, a una temperatura compresa tra +5 e +30°C. Le bombole di schiuma non devono essere conservate a temperature superiori a +50°C, vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole. La durata di conservazione garantita nella confezione integra è di 12 mesi. La data «Da consumarsi preferibilmente entro» è indicata sulla confezione.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Campi di applicazione di «OLIVÉ PU-11»:

- Isolamento termico e acustico di edifici, veicoli, serbatoi, superfici irregolari, ecc.
- Lavori di riparazione dell'isolamento e isolamento di punti difficili da raggiungere.
- Prevenzione dei ponti termici.
- Prevenzione della formazione di condensa su superfici fredde.

DATI TECNICI:

Parametro	Norma	Valore
Colore		Bianco
Tempo di asciugatura (fuori polvere)		< 30 min.
Tempo di espansione		< 15min.
Indurimento completo		24 ore.
Post-espansione		100%
Densità *(dipende dal numero di strati)*		15-20 kg/m3
Classe di resistenza al fuoco della schiuma indurita	DIN 4102-1	B3
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F
Conducibilità termica	EN 12667	0.033W/mK
Indice di potere fonoisolante R_w	EN ISO 10140	60 dB
Resa (strato da 3 cm)		fino a 1mq per bombola
Temperatura dell'aria durante l'uso		Da +10 a +30°C
Temperatura della bombola durante l'uso		da +18 a +28°C
Resistenza agli sbalzi termici della schiuma indurita		-50 a +90°C

I valori indicati sono stati ottenuti a +23*C e al 50% di umidità relativa, se non diversamente specificato. Tali valori possono variare a seconda dell'applicatore e di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di materiali.

ISTRUZIONI PER L'USO:

A. Condizioni di utilizzo: Temperatura dell'aria durante l'uso: da +10 a +30°C, risultati ottimali a +20°C. Temperatura della bombola durante l'uso: da +18a $+28°C, risultati ottimali a+20°C.

B. Preparazione della superficie: Pulire le superfici da polvere, particelle incoerenti e grasso. Per garantire risultati migliori, inumidire il supporto asciutto. Proteggere le superfici adiacenti con carta, pellicola di plastica o altro materiale idoneo.

C. Modalità d'uso: Applicare l'ugello di spruzzatura sulla punta della pistola. Agitare energicamente la bombola almeno 20 volte. Tenendo la bombola di schiuma in posizione verticale, avvitare la pistola alla bombola mantenendo ferma la pistola con una mano e ruotando la bombola con l'altra. Assicurarsi che la pistola non sia rivolta verso altre persone durante l'avvitamento. La bombola non deve essere avvitata alla pistola con la valvola rivolta verso il basso né ruotando la pistola sulla bombola. Se necessario, ruotare l'ugello (per l'uso verticale o orizzontale). Capovolgere la bombola verso il basso e iniziare a spruzzare. La fuoriuscita della schiuma può essere regolata tramite il grilletto della pistola. Spruzzare la schiuma a circa 40 cm di distanza dalla superficie. La distanza di spruzzatura determina la larghezza dell'area ricoperta: minore è la distanza, più stretta sarà la fascia applicata. Lo spessore massimo della schiuma per singolo strato non deve superare i 2 cm. Se è necessario un altro strato di schiuma, attendere almeno 60 minuti prima di applicarlo. Il numero di strati è illimitato. Quando si applica la schiuma a strati, inumidire leggermente tra uno strato e l'altro, assicurandosi tuttavia che non vi siano gocce d'acqua sulla superficie prima di spruzzare.

D. Pulizia: La schiuma non indurita può essere rimossa con acetone; la schiuma indurita va rimossa meccanicamente.

Note: La schiuma non aderisce su superfici in teflon, polietilene (PE), polipropilene (PP) e silicone. Data la possibile varietà di materiali, si consiglia di effettuare un test preliminare di compatibilità. La schiuma indurita è meno sensibile ai raggi ultravioletti e alla luce solare diretta rispetto ad altre comuni schiume poliuretaniche monocomponenti. Tuttavia, per garantire il mantenimento delle prestazioni nel tempo, si raccomanda di ricoprire la schiuma indurita con un idoneo sigillante opaco, stucco, vernice o altro materiale protettivo. Non utilizzare in punti in cui la schiuma sia a contatto diretto e prolungato con l'acqua, poiché ciò riduce le proprietà di isolamento termico. L'ugello di spruzzatura è compatibile con la maggior parte delle pistole per schiuma. Prima di scegliere la pistola, verificarne sempre la compatibilità.

Sicurezza: Utilizzare i dispositivi di protezione individuale necessari (vedere SDS). Utilizzare solo in ambienti ben ventilati. In caso di utilizzo in ambienti chiusi, arieggiare il locale dopo aver utilizzato la pistola per schiuma. Non fumare durante il lavoro. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Informazioni dettagliate sulla sicurezza sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza (SDS).

INFORMAZIONI SULLA GARANZIA:

«Krimelte Iberia» garantisce che questo prodotto è conforme alle specifiche entro il periodo di validità. Possiamo assumerci la responsabilità esclusivamente per eventuali danni limitati al valore della merce da noi fornita e utilizzata dal cliente. Resta inteso che la qualità impeccabile dei nostri prodotti è conforme alle nostre condizioni generali di vendita e fornitura.

Responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento, in particolare le raccomandazioni relative all'uso e all'applicazione finale dei nostri prodotti, sono fornite in buona fede sulla base delle nostre conoscenze, sono frutto di test ed esperienza e hanno valore puramente indicativo. L'idoneità del prodotto all'uso previsto è sotto la responsabilità dell'utilizzatore. Data l'ampia varietà di materiali e condizioni a noi non note e per le quali non siamo responsabili, si consiglia di testare preventivamente il prodotto. Devono essere rispettati i diritti di proprietà intellettuale

di terzi. La presente scheda tecnica (TDS) sostituisce tutte le precedenti versioni relative allo stesso prodotto.

Sedi e Contatti (Wolf Group):

- **Krimelte Iberia S.A.U.** (Spagna): Avda. Bertrán Güell, 78 - 08850 Gavà (Barcelona), ESPAÑA | Tel. (+34) 936 629 911 | mail@olivequimica.com
- **OLIVÉ QUÍMICA FRANCE sarl** (Francia): Zone Industrielle, Rue Pierre et Marie Curie - 59147 Gondecourt (Lille), FRANCE | Tel. (+33) 3 20 38 25 54 | contact@olivegroupe.fr
- **OLIVÉ QUÍMICA PORTUGAL S.A.** (Portogallo): Estrada de Alfragide, Lote 107, Bloco A2-R/C - Edifício Mirante - 2610-008 Alfragide - Amadora, PORTUGAL | Tel. (+351) 214 262 083 | geral@olivequimica.pt
- **OLIVÉ QUÍMICA UK Ltd.** (Regno Unito): DBH 107, The Bridgewater Complex, Canal Street, Bootle L20 8AH, UNITED KINGDOM | Tel. (+44) 151 550 0179 | uk@olivequimica.com | olive-systems.com