

# QUICKJOB

## Schiuma poliuretana per isolamento termo-acustico

QUICKJOB è una schiuma poliuretana di alta qualità per l'isolamento termico e acustico in edifici e case.

Fornisce un isolamento termico unico e monolitico ed una applicazione senza giunture, cuciture e lacune.

Un'alternativa innovativa ai tradizionali metodi di isolamento degli edifici come pannelli termoisolanti in polistirene, lana di vetro e lana di roccia.

Prodotto monocomponente utilizzabile con pistola applicatrice.

Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.

### 1 - CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione a tutti i tipi di materiali da costruzione.
- Può essere applicato facilmente su superfici irregolari e difficili da raggiungere dove non è possibile utilizzare materiali isolanti tradizionali.
- Ottimo valore di isolamento termico (0,025 W/(m.K)).
- Eliminazione dei ponti termici.
- Eliminazione del punto di rugiada.
- Resa fino a 3 m<sup>2</sup> con 1,5 cm di spessore per uno strato se applicato da una distanza di ~40 cm con velocità di applicazione normale.
- Non è necessario utilizzare elementi di fissaggio meccanici dopo l'uso.
- Sovraverniciabile.

### 2 – APPLICAZIONI

Tetti, solai, facciate, fondazioni, scantinati, solai, pareti interne, sovrapposizioni interpiano, tramezzi interni, soffitti e cantine.

Elementi strutturali di edifici, balconi, logge, porte, pendenze delle finestre, tubi, canali e vasche, superfici rotonde, irregolari e ruvide.

Carrozzerie e rimorchi per auto, barche, yacht, navi e tutti i tipi di veicoli marittimi.

### 3 - ISTRUZIONI

- Ogni bomboletta è dotata di due speciali ugelli in plastica per applicazioni a muro o a soffitto. L'ugello A è adatto alle superfici verticali. L'ugello B è adatto per i soffitti. (Fig. 1)
- Temperatura ottimale della bomboletta: + 20°C
- Temperatura ottimale di applicazione: tra i +5 °C e i +30°C
- Agitare bene la bomboletta prima dell'uso
- Avvitare la bomboletta sulla pistola applicatrice. Inserire l'ugello sulla canna premendo finché non scatta.
- Tenere la bomboletta sottosopra per tutta la durata dell'applicazione.
- L'uscita della schiuma può essere regolata con il grilletto e controllata con la vite di regolazione sul lato posteriore della pistola

- Spruzzare la schiuma da 30-45 cm di distanza dal muro per le applicazioni su parete verticale. Spruzzare la schiuma da 15-20 cm di distanza dal soffitto per applicazioni su parete orizzontale (soffitto).

- Il prodotto può essere applicato in qualsiasi spessore desiderato purché applicato strato per strato. Più spesso è, maggiore è la capacità di isolamento.

- Pulire gli ugelli e la pistola applicatrice subito dopo aver terminato di applicare il prodotto.

### 4 - LIMITAZIONI

- La conservazione al di sopra di +25°C e al di sotto di +5°C riduce la durata di conservazione.

- Le bombolette devono essere stoccate e trasportate in posizione verticale

- La bomboletta va mantenuta a temperatura ambiente per almeno 12 ore prima dell'applicazione

- La schiuma polimerizzata può scolorire se esposta alla luce ultravioletta

- Verniciare o ricoprire la schiuma indurita per ottenere i migliori risultati nelle applicazioni esterne

- Temperature più basse diminuiscono la resa e il tempo di polimerizzazione.

### 5 - SICUREZZA

- Contiene Difenilmetano-4, 4' – Diisocianato

- Nocivo per inalazione, irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

- Non respirare aerosol/vapore

- Indossare abiti protettivi e guanti

- Utilizzare solo in zone ben areate

- Recipiente sotto-pressione. Tenere lontano dalla luce solare diretta e non esporre a temperature superiori a 50°C.

- Non forare né bruciare, nemmeno dopo l'uso.

- Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare.

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### 6 – STOCCAGGIO E DURATA

- 12 mesi se correttamente stoccato.

### 7 – IMBALLAGGIO

- Peso: 850 ml/ 930 gr – 12 unità per confezione.

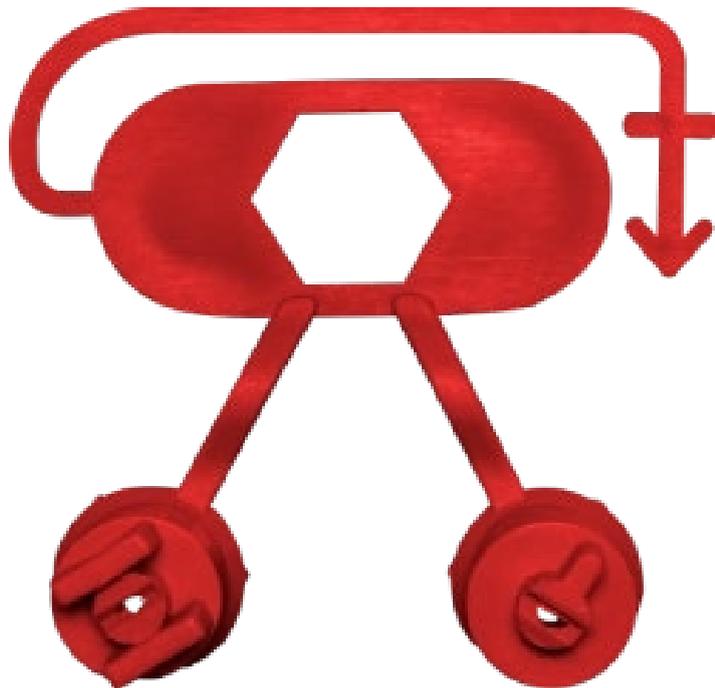


Figura 1: Ugello **A** a sinistra e Ugello **B** a destra

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Base</b>	: Prepolimero poliuretano	
<b>Sistema di polimerizzazione</b>	: Rimedio contro l'umidità	
<b>Peso specifico</b>	: 17-28 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
<b>Tempo di indurimento</b>	: 4 min	(ASTM C1620)
<b>Colore schiuma</b>	: Blue	
<b>Resa</b>	: 3 m <sup>2</sup> for 1,5 cm spessore	
<b>Resistenza al fuoco</b>	: B3 (per il prodotto polimerizzato) (DIN 4102-1)	
<b>Conduttività termica</b>	: 0,025 W/m.K (a 20°C)	(DIN 52612)
<b>Valore R ( resistenza termica)</b>	: 5,66 (per inch)	
<b>Resistenza a compressione</b>	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
<b>Tempo di polimerizzazione</b>	: 24 ore	
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	: min.5°C max. +30°C	
<b>Resistenza alla temperatura</b>	: -75°C to +115°C	
<b>Temperatura di applicazione</b>	: +5°C to +30°C	

Risultati ottenuti lavorando in condizioni ambientali ottimali.