# SOUDAFOAM UNIVERSAL MANUALE

## Schiuma poliuretanica per riempimento e isolamento

### Rapida e facile da applicare.

Base	Poliuretano
Tempo formazione pelle	Ca. 8 min. (20°C/65% R.H.)
Tempo fuori impronta	30 min.
Indurimento a spessore	1,5 h per giunto di 30 mm (20°C/65% R.H.)
Resa	500 ml/ca. 20L; 750ml/ca. 30L
Peso specifico	Ca. 25 Kg/m³ (polimerizzata)
Resistenza temperatura	-40°C a +90°C (polimerizzata)
Conducibilità termica	35 m.W/(m.K)
Resistenza al taglio	Ca. 5,0 N/cm <sup>2</sup> (FEICA TM 1012)
Resistenza alla compressione	Ca. 2,0 N/cm <sup>2</sup> (FEICA TM 1011)
Isolamento acustico	58 dB

#### Caratteristiche

- Schiuma poliuretanica monocomponente, autoespandente adapplicazione manuale
- Esente da CFC e con propellenti completamente innocui per l'ozono
- Eccellente capacità di riempimento, esente da ritiro post-espansione
- Buona adesione su tutti i tipi di materiali ad esclusione di PE, PP, PTFE
- Per montaggio e sigillature di porte e finestre. Riempimento ed isolamento di giunti, cavità e passagi di cavi, fissaggio di scatole elettriche
- Sigillature di tutte le aperture in costruzioni edili
- · Alto valore isolante, sia termico che acustico

#### **Applicazione**

- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso
- Applicare l'erogatore alla bombola
- Se necessario, inumidire i supporti per accelerare l'indurimento, migliorare l'adesione e migliorare la struttura cellulare
- Agitare bene prima dell'uso per almeno 30 secondi
- Capovolgere la bombola e premere l'erogatore
- Riempire le cavità solo per metà in quanto la schiuma espande durante l'indurimento
- A polimerizzazione avvenuta, proteggere dai raggi UV verniciandola o rivestendola di un sigillante (acrilico, siliconico, MS Polymer)

#### llsn

Temperatura di applicazione da +5°C a +30°C





30-35L / 750ml

20-25L / 500ml





20 SCHIUME POLIURETANICHE