

# UNIVERSAL FOAM

SOLVENTI E SGRASSANTI

- Adatto per l'uso in tutte le stagioni
- Eccellente adesione
- Versatile nell'uso
- Elevato valore di isolamento termico e acustico

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

**UNIVERSAL FOAM** è una schiuma poliuretana monocomponente pronta all'uso per varie applicazioni di costruzione. Sviluppato appositamente per la sigillatura e il riempimento durevole di giunti di collegamento, giunture, crepe e fori in pareti interne ed esterne, pareti intercapedine, pareti divisorie, parti del soffitto, del pavimento e del tetto.

## APPLICAZIONI:

Foam è ideale per l'uso:

- Installazione di infissi e serramenti
- Sigillatura e giunzione di giunti
- Coibentazione e condotta dei tubi
- Sigillatura di pannelli isolanti termici e acustici
- Riduce l'impatto dei ponti termici

## ISTRUZIONI

**Temperatura di lavorazione:** da -5 °C a + 30 °C (migliori risultati a 20 °C)

**Temperatura di confezionamento:** da + 5 °C a + 25 °C (miglior risultato a 20 °C) Se la temperatura dell'imballo è inferiore a 5 °C, l'imballo deve essere preriscaldato mediante acqua o aria ad un massimo di 30 °C

**Regolamenti delle superfici:** rimuovere polvere, grasso o altri contaminanti dalle superfici. Se necessario, inumidire le superfici asciutte prima di utilizzare Universal Foam per ottenere risultati migliori. Proteggere le superfici adiacenti con carta, pellicola trasparente o altro materiale adatto



**Metodo di applicazione:** Agitare energicamente la confezione per almeno 30 secondi. Quando si monta la pistola ammorbidente è importante che l'imballaggio sia fissato in posizione verticale. (Non capovolgere la confezione sulla pistola, ma girare la pistola sulla confezione verticale)

Assicurarsi che la pistola non sia puntata verso altre persone durante il rimontaggio. La quantità di schiuma che fuoriesce dalla pistola può essere determinata regolando il grilletto della pistola sul retro della pistola. Per ottenere i migliori risultati è possibile, se necessario, inumidire leggermente ogni strato di schiuma con acqua

**Per pulire:** per la rimozione della schiuma non polimerizzata o la pulizia della pistola di applicazione, Pro Part International consiglia l'uso di Foam & Gun Cleaner (numero articolo 2075) La schiuma indurita deve essere rimossa meccanicamente

**Conservazione e durata di conservazione:** la durata di conservazione è di 15 mesi dalla data di produzione se conservata in imballaggi chiusi in un luogo fresco e asciutto a una temperatura compresa tra + 5 °C e + 30 °C. Le confezioni non devono essere conservate a temperatura superiore ai 50 °C, vicino a fonti di calore o alla luce solare diretta. Stoccaggio e trasporto in posizione verticale

**Limitazioni:** Universal Foam non aderisce alle superfici in teflon, polietilene e silicone. La schiuma polimerizzata è sensibile alla luce UV/ luce solare diretta e deve quindi essere coperta con un sigillante opaco, uno stucco, una vernice o un altro materiale idoneo

**Norme di sicurezza:**

Utilizzare Flex Foam solo in aree ben ventilate.

Si sconsiglia di non fumare durante l'applicazione! Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Vedere l'etichetta e/ o la scheda di dati di sicurezza per ulteriori informazioni

**SPECIFICAZIONI:**

-	Value:	Unit:
<b>Tack free (TM 1014)</b>	8-12	Min
<b>Tempo di taglio (TM 1005)</b>	<30	Min
<b>Polimerizzazione completa in giunto (3x5cm a 23 °C)</b>	<8	Ora
<b>Pressione di polimerizzazione (TM 1009, su superficie bagnata)</b>	<3	kPa
<b>Espansione (TM 1010)</b>	<60	%
<b>Densità nel giunto (3x10cm -WGM106)</b>	17-19	Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla temperatura della schiuma polimerizzata</b>	-50...+90	°C
<b>Schiuma polimerizzata con classe di reazione al fuoco (DIN 4102-1)</b>	B3	-
<b>Resistenza alla trazione/ allungamento (TM 1018, superficie asciutta)</b>	>140	kPa
<b>Resistenza alla trazione/ allungamento (TM 1011, superficie bagnata)</b>	>105	kPa
<b>Resistenza alla compressione (TM 1011, superficie bagnata)</b>	>20	kPa
<b>Resistenza al taglio (TM 1012, superficie bagnata)</b>	>45	kPa
<b>Conduttività termica (EN 12667, TM 1020)</b>	0,033	W/(m-K)
<b>Indice di riduzione del rumore R<sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)</b>	62	dB
<b>Permeabilità al vapore acqueo (EN 12086)</b>	<0,06	Mg/(m-h-Pa)

I valori indicati si ottengono a + 23 °C e 50 % di umidità relativa, salvo diversa indicazione. Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di supporto