

FLEX FOAM

SOLVENTI E SGRASSANTI

- Proprietà super elastiche
- Bassa qualità di espansione
- Permanentemente elastico
- Ottima adesione

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

FLEX FOAM è stato sviluppato appositamente per la tenuta all'aria e l'isolamento termico dei giunti attorno a infissi e strutture architettoniche. Grazie all'elasticità permanente, è possibile creare una tenuta ermetica durevole e altamente isolante, anche nei giunti dinamici in cui è previsto il movimento. Dopo l'applicazione, lo strato di schiuma si espande ed è possibile anche l'applicazione a bassa temperatura

APPLICAZIONI:

Flex Foam è ideale per l'uso:

- Installazione di infissi e serramenti
- Sigillatura e giunzione di giunti (incl. Giunti mobili o sensibili alla pressione)
- Isolamento 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 Flex 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 l'imballaggio 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 12 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: Flex 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

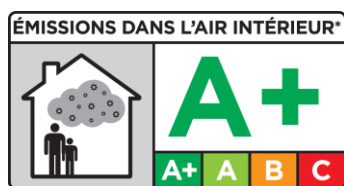
Norme di sicurezza:

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

Certifications: Certificazioni:

VOC-emissieklasse A+



SPECIFICAZIONI:

-	Value:	Unit:
Tack free (TM 1014)		
Tempo di taglio (TM 1005)	<30	Min
Polimerizzazione completa in giunto (3x5cm a 23 ° C)	<8	Ora
Pressione di polimerizzazione (TM 1009, su superfici bagnate)	<0,7	kPa
Espansione (TM 1010)	<60	%
Densità nel giunto (3x10cm -WGM106)	17-22	Kg/m ³
Stabilità dimensionale (TM 1004)	<1	%
Resistenza alla temperatura della schiuma polimerizzata	-50...+90	°C
Schiuma polimerizzata classe di reazione al fuoco (DIN 4102-1)	B2	-
Resistenza alla trazione/ allungamento (TM 1018, superficie asciutta)	>55/27	kPa
Resistenza alla trazione/ allungamento (TM 1011, superficie bagnata)	>3	kPa
Resistenza al taglio (TM 1012, superficie bagnata)	>30	kPa
Conduttività termica (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m-K)
Indice di riduzione del rumore Rst, w (EN ISO 10140)	63	dB
Permeabilità al vapore acqueo (EN 12114)	<0,1	Mg/(m-h-Pa)
Permeabilità all'aria (DIN 18542, EN 12114)	<0,1	M ³ /[h-m (daPa) ^{2/3}]
Capacità di movimento (WGM113)	- + 12,5	%
Resa schiuma in giunto (3x5cm (WGM107)	15	M
Resa di schiuma per percentuale di riempimento di 750 ml	43	L

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