

ALCAFOAM GUN

PROPRIETÀ

Alcafoam Gun offre un buon isolamento acustico e termico ed ha una buona presa sulla maggior parte dei materiali edili quali legno, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, laterizio, metallo e alluminio. Non ha presa su polietilene, silicone e PTFE.

Vantaggi della schiuma poliuretatica da pistola rispetto alla schiuma con adattatore:

- minor consumo grazie al dosaggio preciso,
- più facile da maneggiare e da applicare,
- zero fuoriuscite o gocciolamenti dall'ugello della pistola,
- minore pulizia necessaria,
- cambio rapido della bombola.

TEST E CERTIFICATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (emissioni molto basse)

CAMPI D' IMPIEGO

Si utilizza in edilizia per la sigillatura, il riempimento, l'isolamento, il montaggio e la posa in opera (di telai per porte e finestre). Permette un rapido riempimento e sigillatura contro il freddo, le correnti d'aria e il rumore. Indicata anche per l'isolamento termico di impianti idraulici e sistemi di riscaldamento, per il fissaggio di impianti elettrici, di areazione ecc.

DATI TECNICI

Volume:	FEICA OCF TM 1003	42-47 l (schiumata liberamente) (750 ml),
Densità della schiuma:	FEICA OCF TM 1019	16-18 kg/m ³
Temperatura di applicazione:		min. +5 °C (superficie), 20-25 °C (bombola)
Tempo di reticolazione:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Tempo di taglio:	FEICA OCF TM 1005	20-25 min.
Tempo di essiccazione:		1,5-5 ore, in base alla temperatura e all'umidità
Resistenza alla temperatura:		da -40 °C a +90 °C
Stabilità dimensionale:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Resistenza a compressione:	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Resistenza a trazione:	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MPa



Alcafoam Gun è una schiuma poliuretatica monocomponente per pistola da montaggio. Essicca con l'umidità dell'aria.



Facile da utilizzare



Isolamento termico



Isolamento acustico

Allungamento alla rottura:
Conducibilità termica:
Classe di infiammabilità:

FEICA OCF TM 1018
DIN 52612
EN 13501 - 1

20–30 %
0,036 W/(m K) a 20 °C
F

ISTRUZIONI D'USO

Le superfici di applicazione devono essere pulite, prive di residui di polvere, grasso o altri tipi di impurità. Inumidire i supporti secchi e porosi con acqua. Il contenuto della dose deve essere a temperatura ambiente. Se la temperatura risulta minore, mettere la bombola in acqua calda (max. 40 °C) per circa 20 minuti. Prima dell'utilizzo scuotere la bombola a valvola in giù e poi avvitare alla pistola. Premere la leva per circa 2 secondi per far riempire di schiuma la pistola. Durante l'utilizzo la dose deve sempre essere capovolta. Per far fuoriuscire la schiuma poliuretanicca premere la leva della pistola. Regolare il flusso di schiuma mediante la vite sulla parte posteriore della pistola. Al cambio bombola agitare bene la bombola nuova, togliere quella vecchia sostituendola prontamente con quella nuova, evitando in tal modo l'indurimento della schiuma poliuretanicca nell'adattatore della pistola. Togliere meccanicamente la schiuma indurita dall'ugello della pistola. In caso di brevi interruzioni del lavoro, lasciare la bombola avvitata alla pistola, avendo cura di chiudere la vite di regolazione. La bombola deve essere sotto pressione e piena almeno a metà affinché la schiuma poliuretanicca nella pistola non indurisca. In caso di interruzioni prolungate, la pistola va invece pulita con il detergente Alcacleaner. Durante l'applicazione tenere in considerazione che la schiuma espande dal 30 al 50 %. Se si intende riempire un'apertura di più di 5 cm applicare la schiuma a strati.

Applicare il secondo strato una volta che il primo ha essiccato completamente. Per accelerare l'essiccazione nebulizzare la schiuma con acqua. Proteggere la schiuma essiccata dai raggi UV. Ad essiccazione avvenuta togliere la schiuma superflua con un coltello tagliente, dopodiché proseguire con i lavori conclusivi: l'applicazione dell'intonaco, di un sigillante, di una schiuma o della verniciatura. Se non viene utilizzata l'intera dose, pulire la valvola con il detergente Alcacleaner. La schiuma poliuretanicca indurita si può togliere solo meccanicamente.

CONFEZIONAMENTO

- Bombola aerosol da 750 ml
- Ulteriori imballaggi disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

18 mesi (da +5 °C a +25 °C). Per tempi brevi anche a temperature più basse (per es. durante il trasporto).

Lo stoccaggio a temperature più elevate abbrevia il tempo di utilizzabilità. Stoccare le bombole in posizione verticale.

INFORMAZIONI SULLA SALUTE, SICUREZZA E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta.

AVVERTENZE

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.