

TEKAPUR STANDARD

PROPRIETA'

La qualità della schiuma Tekapur Standard offre un buon isolamento acustico e termico. Aderisce bene sulla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, cemento, calcestruzzo poroso, mattoni, metallo e alluminio, ma non su polietilene, silicone e PTFE.

Vantaggi della schiuma per pistola rispetto alla schiuma manuale:

- l'applicazione più precisa contribuisce a ridurre l'utilizzo della schiuma;
- maneggevolezza e lavoro più semplici;
- nessuna perdita o gocciolamento dall'ugello della pistola;
- minore necessità di pulizia;
- rapida sostituzione della bombola.

TEST E CERTIFICATI

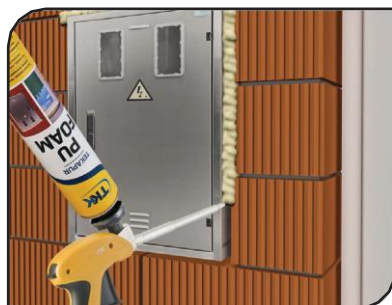
EN 13501-1	E
EN ISO 717-1	58dB
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (emission molto basse)

CAMPI D'IMPIEGO

È utilizzata nell'industria edile per sigillare, riempire, isolare, fissare e montare (profili di porte e serramenti). Consente un rapido riempimento fornendo protezione dal freddo, correnti d'aria e rumore. Può essere utilizzata anche per l'isolamento termico di impianti idraulici e di riscaldamento, fissaggio di impianti elettrici, impianti di condizionamento, ecc.

DATI TECNICI

Volume:	FEICA OCFTM 1003	50-55 l schiumata liberamente
Peso specifico:	FEICA OCFTM 1019	16-18 kg/m ³
Temperatura d'applicazione:		min. +5°C (sup.), 20-25°C (bomb.)
Tack free time:	FEICA OCFTM 1014	5-10 min.
Tempo d'apertura:	FEICA OCFTM 1005	20-25 min.
Tempo di indurimento:		1.5-5 ore, a seconda della Temperature e dell'umidità da -40°C a +90°C
Resistenza alla temperatura:		max. ±5%
Stabilità dimensionale:	FEICA OCFTM 1004	max. 1 vol. %
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	0.04-0.05 MPa
Resistenza alla compressione:	FEICA OCFTM 1011	0.12-0.14 MPa
Resistenza alla trazione:	FEICA OCFTM 1018	



Tekapur Standard è una schiuma poliuretatica monocomponente. Indurisce con l'umidità dell'aria.



Allungamento alla rottura:
Conducibilità termica:
Classe d'infiammabilità:

FEICA OCF TM 1018
DIN 52612
EN 13501-1

20-30%
0.036 W/(m K) at 20°C
E

ISTRUZIONI D'USO

Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, grasso e altre impurità. Le superfici asciutte e porose devono essere inumidite con acqua. La temperatura ottimale della bombola durante l'utilizzo è la temperatura ambiente. A temperature più basse, mettere la bombola in acqua calda ad un massimo di 40°C per circa 20 minuti. Prima dell'uso agitare accuratamente la bombola con la valvola capovolta, quindi avvitarla sulla pistola e premere il grilletto per circa 2 secondi in modo tale che si riempi di schiuma. Durante l'applicazione tenere la pistola in posizione verticale. Applicare pressione sul grilletto per consentire il deflusso. La fuoriuscita della schiuma può essere regolata con la vite di regolazione sul lato posteriore della pistola. Quando si sostituisce la bombola, agitare vigorosamente quella nuova, svitare quella vuota e sostituirla immediatamente con la nuova. La sostituzione della bombola deve essere rapida per evitare che la schiuma si indurisca nell'adattatore. I residui di schiuma indurita davanti all'ugello possono essere rimossi solo meccanicamente. In caso di brevi interruzioni di lavoro, la bombola può essere lasciata avvitata sulla pistola, ma la vite sul lato posteriore della pistola deve essere serrata. La bombola deve essere sotto pressione e almeno piena a metà, in caso contrario la schiuma si indurirà nella pistola. In caso di interruzioni più lunghe, pulire la pistola con il detergente Alcacleaner. Si prega di notare che la schiuma si espande del 30-50%. Nel caso di riempimento di uno spazio più largo di 5 cm, lavorare a strati. Applicare il secondo strato una volta che il primo si è indurito. Si può accelerare il processo di indurimento spruzzando la schiuma con acqua. Una volta indurita, la schiuma deve essere protetta dai raggi UV. Una volta che la schiuma si è indurita, tagliarla con un coltello affilato e finire con intonacatura, sigillatura, copertura, verniciatura, ecc. Se non si utilizza l'intera bombola pulire la valvola con il detergente Alcacleaner. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

CONFEZIONAMENTO

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

STOCCAGGIO

18 mesi (tra +5°C e +25°C) o a temperature più basse per brevi periodi di tempo (es. durante il trasporto).

Temperature più elevate riducono la durata di conservazione.

Conservare 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.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.
All Feica standards for PU foam are available on:
<http://www.feica.com/>