



## SCHIUMA POLIURETANICA

### PROPRIETÀ

Schiuma a bassissima espansione che offre 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.

- minor consumo grazie al dosaggio preciso,
- più facile da maneggiare e da applicare,
- zero fuoriuscite o gocciolamenti dall'ugello della pistola,
- meno pulizia,
- cambio dosi veloce.

### TEST E CERTIFICATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

### CAMPI D'IMPIEGO

Grazie a una bassissima espansione e alla buona presa è indicata per il fissaggio e l'incollaggio di vari materiali edili, quali scalini in legno, davanzali ecc. Indicata anche per il riempimento di aperture strette. L'alta precisione nell'applicazione della schiuma permette un più rapido avanzamento dei lavori e un minor consumo.

### DATI TECNICI

Volume	FEICA OCF TM 1003	42-47 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità della schiuma	FEICA OCF TM 1019	18-20 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione		min. +5°C (superficie), 20-25°C (dose)
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 dipendenza a temperatura e umidità
Resistenza alla temperatura		da -40°C a +90°C
Stabilità dimensionale	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Assorbimento 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
Allungamento alla rottura	FEICA OCF TM 1018	20-30%
Conducibilità termica	DIN 52612	0,036 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	EN 13501-1	F



**Schiuma poliuretanic**a monocomponente che essicca con l'umidità dell'aria. La speciale formulazione crea una schiuma a bassissima espansione indicata per l'incollatura, il fissaggio e la sigillatura.

## **ISTRUZIONI D'USO**

Le superfici di applicazione devono essere pulite, prive di residui di polvere, grasso o altri tipi di impurità. Le superfici secche e porose vanno inumidite 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 avviarla 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 poliuretanic 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 poliuretanic nell'adattatore della pistola. Togliere meccanicamente la schiuma indurita dall'ugello della pistola. In caso di interruzioni prolungate, pulire la pistola con il detergente.

Se si utilizza la schiuma per l'incollaggio, applicare delle linee sottili su un supporto previamente inumidito ed aspettare per un minuto affinché la schiuma espanda e solo successivamente collocarvi l'elemento da incollare.

Siccome la schiuma dopo l'applicazione espande di poco è indicata anche per il riempimento di aperture strette che grazie a questa caratteristica possono essere riempite con molta precisione.

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 Tekapur Cleaner. La schiuma poliuretanic indurita si può togliere solo meccanicamente.

## **CONFEZIONAMENTO**

- bombola aerosol da 750 ml
- su accordo possibili anche altri tipi di confezionamento

## **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 SU SALUTE, SICUREZZA, GESTIONE E RIMOZIONE**

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. La scheda di sicurezza è inoltre reperibile dal tuo rappresentante di vendita.

## **AVVERTENZA**

Le nostre istruzioni si basano su indagini approfondite e sull'esperienza. Considerando le specifiche condizioni e modalità di applicazione si consiglia di eseguire delle prove preliminari prima di applicare il prodotto.