



NOBEX Schiuma Poliuretana TETTI Manuale 750 ml

Schiuma poliuretana monocomponente che indurisce con l'umidità atmosferica. La schiuma è prodotta secondo le indicazioni della norma ISO 9001:2015

APPLICAZIONE

++ SIGILLATURA DEI SERRAMENTI, SIGILLATURA DI CREPE E BUCHI, INTERSTIZI INTORNO A TUBI
++ SIGILLANTE PER GIUNZIONI DI PAVIMENTAZIONI, MURI E SOFFITTI
+ SIGILLANTE PER FINESTRE
+ SIGILLANTE PER PORTE
+ ISOLANTE TERMICO
+ ISOLANTE ACUSTICO
+++ Schiuma dedicata/consigliata per questa applicazione; ++ schiuma adatta a questa applicazione; + schiuma che soddisfa i requisiti base; - non utilizzabile per questa applicazione

BENEFICI

■ RESA DELLA SCHIUMA
■ PRESSIONE DELLA SCHIUMA
■ AUMENTO DEL VOLUME DELLA SCHIUMA (POST ESPANSIONE)
■ INFIAMMABILITA' DELLA SCHIUMA
- SCHIUMA MULTIPPOSIZIONE
■ ADESIONE DELLA SCHIUMA ALLA SUPERFICIE
▲▲▲ alto; ▲▲ Aumentato; ■ normale; ▼▼ diminuito; ▼▼▼ basso; - no applicabile

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C)	+10 - +30
Temperatura della ambiente / superficie [°C]	0 - +30

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione leggere attentamente le istruzioni alla fine della scheda tecnica (TDS) e della scheda di sicurezza (MSDS).

1.PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

La schiuma aderisce perfettamente ai tipici materiali da costruzione, come: mattoni, cemento, gesso, legno, metalli, polistirolo, PVC rigido, e poliuretano rigido.

- La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata.
- La superficie può essere inumidita con acqua a temperature sopra lo zero.
- Proteggere le altre superfici dal contatto con la schiuma.



2.PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Una bombola troppo fredda deve essere portata a temperatura ambiente, per esempio immergendola in acqua calda fino a 30°C o lasciandola a temperatura ambiente per almeno 24h.

3.APPLICAZIONE

- Indossare i guanti protettivi.
- Agitare vigorosamente (10-20 secondi, con la valvola verso il basso) per miscelare omogeneamente i componenti.
- Avvitare l'applicatore alla bombola.
- La posizione di lavoro della bombola e' con la valvola verso il basso.
- Interstizi verticali devono essere riempiti con la schiuma partendo dalla parte bassa e risalendo durante l'applicazione.
- Non riempire completamente l'interstizio - la schiuma si espanderà.
- Non è raccomandata nel caso di chiusura di spazi tra pannelli di legno > 3 cm, mentre per spazi > 5 cm è sconsigliata. Gli spazi da 3 cm devono essere riempiti dal basso verso l'alto procedendo a zig zag da una parete all'altra.
- Se l'applicazione deve essere interrotta per piu' di 5 minuti, l'ugello dell'applicatore sporco di schiuma deve essere pulito con un pulitore per poliuretano e alla successiva applicazione la bombola deve essere agitata prima dell'utilizzo.
- Nel caso la schiuma si indurisca nell'applicatore, rimuovere l'eccesso. Successivamente si può tornare ad utilizzare la schiuma..

4.INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Una volta indurita, la schiuma deve essere protetta dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.
- Una volta terminato il lavoro, pulire l'applicatore. La bombola del pulitore deve essere avvitata e utilizzata per pulire l'interno dell'applicatore.

5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

E' VIETATO INSTALLARE PORTE E FINESTRE SENZA UN SUPPORTO MECCANICO. LA MANCANZA DI UN SUPPORTO MECCANICO PUÒ GENERARE DEFORMAZIONI NELL'ELEMENTO INSTALLATO.

- Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità dell' ambiente. L' abbassamento della temperatura in 24h dall' utilizzo sotto la minima temperatura di applicazione può significamente diminuire la qualità e/o coretchezza dell'isolamento.
- Dei trattamenti troppo veloci possono causare dei cambiamenti irreversibili nella struttura della schiuma e nella sua stabilità. Inoltre influiscono sul peggioramento dei parametri della schiuma.
- La schiuma ha scarse proprieta' di adesione al polietilene, polipropilene, polyammide, silicone e Teflon.
- La schiuma fresca deve essere rimossa con il pulitore per schiuma poliuretanaica.
- La schiuma indurita può essere rimossa solo per via meccanica (per esempio con un coltello o un taglierino).
- Le condizioni tecniche e la qualita dell'applicatore utilizzato può influenzare i parametri del prodotto.
- La schiuma non dovrebbe essere usata in spazi senza aria fresca, scarsamente ventilati o in posti esposti direttamente alla luce del sole.



- Il produttore raccomanda di utilizzare l'erogatore una volta sola, in quanto nel caso di indurimento della schiuma nell'applicatore l'uso futuro risulta impossibile.

DATI TECNICI

Colore	
giallo	+

Parametri (+23°C/50% RH) ¹⁾	Valore
Capacità (schiuma libera) [l] (RB024)	35 - 44
Capacità nello spazio [l] (RB024) ²⁾	22 - 28
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) [%] (TM 1010-2012**)	180 - 210
Tempo di asciugatura [min] (TM 1014-2013)	≤ 10
Tempo di taglio [min] (TM 1005-2013**) ³⁾	≤ 60
Tempo di indurimento totale [h] (RB024)	24
Coefficiente di conducibilità termica (λ) [W/m*K] (RB024)	0,036
Isolante acustico [dB] (EN ISO 10140)	≥ 62
Stabilità dimensionale [%] (TM 1004-2013)	≤ 5
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F

1) Tutti i parametri dati sono stati generati da test in laboratorio in accordo con normative interne dei produttori e dipendono fortemente dalle condizioni in cui la schiuma indurisce (Temperatura della lattina, dell'ambiente e della superficie, qualità della strumentazione utilizzata e dall'abilità delle persone che applicano la schiuma).

2) I valori riportati si riferiscono a giochi delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm]).

3) Il produttore raccomanda di iniziare il lavoro dopo che il prodotto è indurito completamente, per esempio dopo 24 ore/ Il risultato è dato con una cannucchia di 3 cm di diametro.

**Il produttore utilizza metodi di test approvati da FEICA, progettati per fornire risultati trasparenti e riproducibili, fornendo ai clienti con un prodotto di caratteristiche immutabili. I metodi di prova sono disponibili su FEICA: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA è un'associazione internazionale che rappresenta l'industria europea, adesivi e sigillanti, tra cui produttori di schiuma OCF. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito FEICA: www.feica.eu.

TRASPORTO/CONSERVAZIONE

Temperatura di trasporto	Periodo di trasporto della schiuma [giorni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

La schiuma mantiene le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione. Assicurarsi che venga tenuta in posizione verticale (la valvola rivolta verso l'alto) in locale asciutto tra +5 e +30°C. Conservare il prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e ne influenza negativamente le proprietà finali. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non a temperature inferiori (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura più alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non è consentito. La conservazione del prodotto in una posizione diversa da quella suggerita può portare al blocco della valvola. La bombola non può essere schiacciata o bucata anche se vuota. Non tenere la schiuma nella cabina dell'automobile. Trasportare soltanto nel baule.

Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza (MSDS).

V02 (F-144) 2019.07.30

3 / 4

Printed: 2020.05.27



Tutte le informazioni scritte o verbali sono date al meglio delle nostre conoscenze, esperienza e test condotti in laboratorio. Inoltre, sono date in buona fede e in accordo con i principi del produttore. Ogni utilizzatore deve assicurarsi in tutti i modi che il prodotto sia adatto all'applicazione richiesta. Ogni utilizzatore deve assicurarsi in tutti i modi che il prodotto sia adatto all'applicazione richiesta.