

# SCHIUMA PU MANUALE HD PREMIUM

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma PU qualità Premium raccomandata per sigillare fessurazioni, passaggi di cavi, installazione di serramenti, fori, etc. Ovvero ovunque venga richiesto un prodotto con eccellenti proprietà di riempimento e alta durabilità.

Grazie alle sue proprietà e agli additivi antifuoco, il prodotto è un ottimo isolante e permette l'applicazione in quei luoghi dove viene richiesta la non propagazione della fiamma.

## VANTAGGI

- Non emette MDI durante l'applicazione
- Elevato isolamento termico ed acustico
- Resistente all'umidità ed alla muffa
- Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- Non emette CFC e HCFC.
- EROGATORE ERGO - RIUTILIZZABILE PER 60 GG

## MODALITÀ D'USO

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le istruzioni contenute nella scheda tecnica (TDS) e nella scheda di sicurezza (MSDS)

### 1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Il prodotto presenta ottima adesione ai materiali più comuni in edilizia, come: laterizio, cemento, gesso, legno, metalli, polistirolo, PVC rigido, e poliuretano rigido.

- La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata.
- Proteggere le altre superfici dal contatto con la schiuma.

### 2. PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- La bombola deve essere portata a temperatura ambiente. Se il prodotto risulta essere troppo freddo è consigliabile stemperarlo prima dell'uso per esempio immergendolo in acqua calda fino a 30°C.
- Prima dell'uso agitare vigorosamente la bombola per circa 20 secondi. Avvitare quindi l'erogatore alla bombola. La Schiuma PU va applicata in posizione "capovolta".

### 3. APPLICAZIONE

- Indossare i guanti protettivi.



- Prima di procedere all'applicazione del prodotto, ed in seguito ad idonea pulizia, è preferibile inumidire la superficie con uno spruzzino.
- Gli interstizi verticali devono essere riempiti partendo dalla parte inferiore per poi risalire gradualmente con l'applicazione.
- Non riempire completamente l'interstizio - la schiuma aumenterà di volume.
- Non è raccomandata la chiusura di interstizi fra pannelli di legno con larghezza > 3 cm, mentre per sigillature > 5 cm è sconsigliata. Gli interstizi verticali devono essere riempiti dal basso verso l'alto procedendo a zig zag da una parete all'altra.
- La portata e la velocità di applicazione sono controllate dalla pressione esercitata sul grilletto dell'applicatore
- Se il lavoro viene interrotto per più di 5 minuti chiudere l'ugello, successivamente scuotere la bombola prima del riutilizzo.

#### 4. INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Al termine del lavoro chiudere saldamente la cannula tramite il tappo specifico situato sulla stessa, al fine di poter riutilizzare il prodotto fino a 60 giorni dal primo utilizzo. Se vi fossero residui all'interno dell'applicatore, consigliamo di rimuoverli attraverso apposito pulitore. Questo dev'essere sganciato e riagganciato.

#### 5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

È VIETATO INSTALLARE PORTE E FINESTRE SENZA FISSAGGIO MECCANICO. LA MANCANZA DI UN AGGANCIO 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 correttezza dell'isolamento.
- Specialmente a basse temperature si raccomanda di lasciare libera la schiuma fino a quando non si sia completamente indurita, prima di passare al processo successivo. Tentativi di intervento prematuro possono generare cambi irreversibili nella struttura del prodotto e può influenzare negativamente i parametri dello stesso.
- Con il diminuire della temperatura, diminuiscono lievemente anche alcune caratteristiche e aumenta il tempo di indurimento della schiuma.
- Il prodotto presenta scarsa o nulla adesione su Polietilene, Polipropilene, Poliammide, Silicone, Teflon e Bitume. In tali casi l'uso del primer può aiutare l'adesione.
- La schiuma fresca deve essere immediatamente rimossa con il pulitore per schiuma poliuretanic.

**RIUTILIZZABILE  
PER 2 MESI**

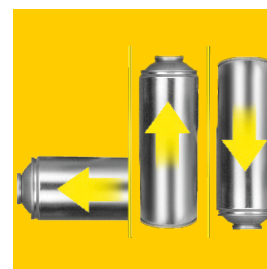
BECCUCCIO DI CHIUSURA

**B2**

AUTO ESTINGUENTE



ALTAMENTE ISOLANTE



MULTI POSIZIONE

- La Schiuma Adesiva completamente indurita può essere rimossa solo meccanicamente (per esempio con un cutter) o con Tytan Professional Remover.
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore utilizzato possono influenzare i parametri del prodotto finale.
- La Schiuma non deve essere utilizzata in spazi chiusi senza accesso d'aria e con scarsa ventilazione o in luoghi esposti direttamente alla luce solare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRI (+23°C/50%U.R.)	
RESA (schiuma libera) [I] (RB024)	35 - 40
RESA (schiuma in casseri) [I] (RB024) <sup>(2)</sup>	20 - 25
AUMENTO DEL VOLUME DELLA SCHIUMA (Post espansione) [%] (TM 1010-2012**)	190 - 240
FORMAZIONE PELLE [min] (TM 1014-2013)	≤ 10
TEMPO DI TAGLIO [min] (TM 1005-2013**)	≤ 60
TEMPO D'INDURIMENTO TOTALE [h] (RB024)	24
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA (λ) [W/m*K] (RB024)	≤ 0,036
STABILITÀ DIMENSIONALE [%] (TM 1004-2013)	≤ 5
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (DIN 4102)	B2
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	E
TEMPERATURA D'ESERCIZIO °C (prodotto polimerizzato)	- 60° _ + 100°
STOCCAGGIO	18 mesi

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 bombola, dell'ambiente e della superficie, qualità della strumentazione utilizzata e dall'abilità delle persone che applicano la schiuma). Per giunti di larghezza maggiore ai 3cm i valori dei parametri possono essere diversi da quelli dichiarati nella tabella dei dati tecnici.

2. I valori riportati si riferiscono a casseri dalle dimensioni 30\*100\*35 (larghezza\*lunghezza\*profondità [mm]).

\*\* Il produttore utilizza metodi di test approvati da FEICA, progettati per fornire risultati trasparenti e riproducibili, fornendo ai clienti 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](http://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

Il prodotto mantiene le sue proprietà per 18 mesi dalla data di produzione, assicurandosi che venga mantenuto in posizione verticale (la valvola guarda verso l'alto) in ambiente asciutto tra +5 e +30°C. Conservare il prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e influenza negativamente le proprietà finali dello stesso. 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 consentita. 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 lasciare la bombola nella cabina dell'automobile, trasportare soltanto nel baule. Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza del materiale (MSDS).

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 utente deve assicurarsi in tutte le maniere, inclusa la verifica del prodotto finale nelle condizioni adatte, che il prodotto sia adatto all'applicazione finale. Il produttore non è responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale da parte dell'utilizzatore.

CODICE PRODOTTO	CONTENUTO	COLORE	UNITÀ PER SCATOLA	UNITÀ PER PALLETS
810161	750 ml	Giallo	12	840

#### PER MAGGIORI INFORMAZIONI

VISITA IL NOSTRO SITO: <https://tytan-italia.it/prodotti/>

O CONTATTA IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO: [servizio.tecnico@selena.com](mailto:servizio.tecnico@selena.com)