

TYTAN PROFESSIONAL Schiuma HD - B2 Manuale Ergo 750 ml



10021791

Schiuma HD PREMIUM manuale, grazie alla valvola speciale, senza parti in gomma, garantisce un'erogazione sempre forte e regolare, e applicazioni multiple senza perdite o bloccaggi. E' erogabile in qualsiasi posizione.



CARATTERISTICHE

- normale resa della schiuma
- media pressione di spinta della schiuma
- normale post espansione
- classe di resistenza al fuoco B2
- schiuma multiposizione
- buona adesione alle superfici
- alta tenuta della valvola
- valvola a bassa pressione
- molteplici possibilità di utilizzo

USI RACCOMANDATI

- riempimento di spazi vuoti, crepe, fessure, passaggi di tubi
- sigillatura di crepe e fessure tra tetto, muro e solaio
- sigillatura di finestre
- sigillatura di porte
- isolamento termico
- isolamento acustico

1/5

Update date: 15.11.2025

DATI TECNICI

| Parametro (+23°C/50% RH) | Valore |
|---|-----------|
| Tempo di indurimento totale (RB024) [h] | 24 |
| Tempo di taglio (EN 17333-3:2020). Il risultato è dato con un cordone di 3 cm di diametro [min] | ≤ 60 |
| Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102) | B2 |
| Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1:2008) | E |
| Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020) [%] | ≤ 5 |
| Coefficiente di conducibilità termica (RB024) [W/mK] | 0,036 |
| Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%] | 190 - 240 |
| Resa (espansione libera) (RB024) [l] | 35 - 40 |
| Resa (espansione confinata ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm])) (RB024) [l] | 20 - 25 |
| Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min] | ≤ 10 |
| Certificazione O2 | O2 |
| Certificazione M1 | M1 |
| Resistenza termica (dopo indurimento) [°C] | -40 - +90 |
| Colore | Valore |
| giallo | + |
| Condizioni di applicazione | Valore |
| Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C] | +5 - +30 |
| Temperatura ambiente/superficie [°C] | +5 - +30 |

CONSIGLI D'USO

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

Preparazione della superficie

- La schiuma presenta adesione ideale 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.
- Inumidire la superficie di applicazione con acqua (uno spruzzino da giardino può servire allo scopo)

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.

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 lattina è con la valvola verso il basso, nel caso la temperatura sia maggiore di 15°C si può utilizzare la schiuma in qualsiasi posizione.
- Se esce solo gas dalla lattina bisogna fermarsi, agitare la lattina e riprendere l'applicazione.
- Gli spazi vuoti verticali devono essere riempiti con la schiuma iniziando dal basso verso l'alto.
- Non riempire completamente l'interstizio - la schiuma aumenterà di volume.
- Durante la sigillatura delle intercapedini tra telaio e falso telaio di porte e finestre, mantenere una distanza minima di 10 mm e massima di 30 mm tra lo stipite e il telaio. Interstizi > 30 mm sono sconsigliati. Interstizi di una larghezza superiore a 30 mm devono essere riempiti dal basso verso l'alto, da una parete all'altra, per creare un motivo a zig-zag. Interstizi > 50 mm sono inammissibili.
- Se l'applicazione deve essere interrotta per più di 5 minuti, l'ugello dell'applicatore sporco di schiuma deve essere pulito con un apposito pulitore per schiuma poliuretanica e alla successiva applicazione la bombola deve essere nuovamente agitata prima dell'utilizzo.
- Nel caso in cui l'applicatore non sia stato piegato e fissato sul perno e la schiuma si sia indurita sulla punta dell'applicatore, tagliare la punta dell'applicatore perché questo potrebbe permettere il riutilizzo della schiuma.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Dopo il completo indurimento proteggere la schiuma dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.
- Nel caso in cui la schiuma non sia stata utilizzata completamente, dopo aver completato il lavoro, pulire l'applicatore con un detergente per schiuma poliuretanica, quindi piegare l'applicatore e fissarlo su un perno situato nella parte posteriore dell'applicatore.

Note / limitazioni

- E' VIETATO INSTALLARE PORTE E FINESTRE SENZA UN FISSAGGIO MECCANICO. LA MANCANZA DI UN FISSAGGIO MECCANICO PUO' 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 significativamente diminuire la qualità e/o correttezza dell'isolamento.
- Delle prove troppo veloci del trattamento possono causare dei cambiamenti irreversibili nella struttura della schiuma e della sua stabilità e inoltre influiscono sul peggioramento dei parametri dell'utilizzo

della schiuma.

- Uso raccomandato del contenuto della confezione: fino a 30 giorni dopo la prima applicazione.
- La schiuma ha scarse proprietà di adesione al polietilene, polipropilene, polyammide, silicone e al Teflon.
- La schiuma fresca deve essere rimossa con il pulitore per schiuma poliuretanica.
- La schiuma indurita può essere rimossa per via meccanica (per esempio con un coltello o un taglierino)
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore usato possono influenzare i parametri del prodotto finale.
- La schiuma non dovrebbe essere usata in spazi senza aria fresca o scarsamente ventilati o in posti esposti direttamente alla luce del sole.
- C'è la possibilità di usare la schiuma ripetutamente nel caso l'applicatore sia stato piegato e assicurato all'aggancio situato nella parte posteriore.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutti i parametri indicati sono basati su test di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento della schiuma (ca, ambiente, temperatura della superficie, qualità delle attrezzature utilizzate e abilità della persona che applica la schiuma).

Il produttore raccomanda di iniziare i lavori di finitura dopo il completo indurimento, cioè dopo 24 ore.

Il produttore utilizza metodi di test approvati da FEICA, progettati per fornire risultati trasparenti e riproducibili, fornendo ai clienti un prodotto con caratteristiche immutabili. I metodi di prova sono disponibili su FEICA: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA è un'associazione internazionale che rappresenta l'industria europea di adesivi e sigillanti, incluso i produttori di schiuma monocomponente.

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

La schiuma mantiene la sua utilizzabilità entro 12 mesi dalla data di produzione, a condizione che sia conservata in un luogo asciutto a temperatura +5°C do +30°C . Lo stoccaggio a temperature superiori a +30°C accorcia la durata di conservazione del prodotto, influenzando negativamente sui suoi parametri. Il prodotto può essere conservato a una temperatura di -5°C, al massimo per 7 giorni (escluso il trasporto). Non è consentito conservare i barattoli di schiuma a temperature superiori a + 50°C o in prossimità di fiamme libere. Il barattolo non può essere schiacciato o forato anche quando è vuoto.

Non tenere la schiuma nella cabina dell' automobile. Trasportare soltanto nel baule e ben fissata.

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

| Temperatura di trasporto | Periodo di trasporto [giorni] |
|--------------------------|-------------------------------|
|--------------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------|----|
| < -20°C | 4 |
| -19°C ÷ -10°C | 7 |
| -9°C ÷ -0°C | 10 |

DATI DEL CATALOGO

| Capacità nominale / volume / dimensione | Colore | Pezzi per scatola | Indice | Codice EAN |
|---|--------|-------------------|----------|---------------|
| 750 ml | N/A | 12 | 10021791 | 5907516998812 |

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

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 del materiale 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 e' responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.