

TYTAN PROFESSIONAL Schiuma Pu Premium GUN Pistola 750 ml



10021898

Schiuma poliuretanica Premium, disponibile sia manuale con applicatore Ergo che per pistola. E' una schiuma di alta qualità, raccomandata per sigillature in campo edile che richiedono eccellenti proprietà di riempimento e alta durabilità. L'applicatore Ergo permette, se correttamente chiuso, di riutilizzare il prodotto per 60 giorni.



CARATTERISTICHE

- struttura uniforme
- ottimo isolamento termico
- elevato isolamento acustico
- espansione del post basso
- ampia gamma di temperature di applicazione

USI RACCOMANDATI

- Installazione di finestre e porte
- Lavori di installazione e montaggio

DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Certificazione M1	M1
Certificazione O2	O2
Resa (espansione libera) (RB024) [l]	37 - 44
Resa (espansione confinata ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm])) (RB024) [l]	27 - 33
Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10

1/5

Update date: 15.11.2025

Tempo di taglio (EN 17333-3:2020). Il risultato è dato con un cordone di 3 cm di diametro [min]	≤ 40
Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Coefficiente di conducibilita' termica (RB024) [W/mK]	0,036
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	60 - 90
Stabilita' dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura ambiente/superficie [°C]	-10 - +30
Colore	Valore
giallo	+

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

Preparazione della superficie

- Proteggere le altre superfici dal contatto con la schiuma.
- La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata.
- Se la temperatura ambiente è superiore a 0°C, inumidire il substrato di lavoro con

Preparazione del prodotto

- La temperatura della bomboletta deve essere compresa tra +10°C e +30°C.
- Prima dell'uso, agitare vigorosamente la bomboletta per circa 20-30 volte per mescolare accuratamente gli ingredienti.
- Avvitare la pistola alla bombola di schiuma.
- La temperatura della pistola non deve essere inferiore a quella della bomboletta.

Applicazione

- Indossare i guanti protettivi.
- La posizione di lavoro della bombola e' con la valvola rivolta verso il basso.
- 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 degli infissi per 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.
- Dopo aver completato l'applicazione, inumidire nuovamente la schiuma con una nebulizzazione d'acqua se la temperatura ambiente è superiore a 0°C.
- Dopo l'indurimento, rimuovere la schiuma in eccesso meccanicamente (ad esempio, con un coltello).
- Subito dopo la completa polimerizzazione, proteggere la schiuma dai raggi UV utilizzando, ad esempio, acrilico, silicone, gesso, vernice.
- Se il lavoro viene interrotto per più di 5 minuti, l'ugello della pistola con la schiuma fresca deve essere pulito con un detergente per schiuma poliuretanica e la bombola deve essere agitata prima di riapplicarla; se la bombola viene svitata dalla pistola, anche la valvola e l'adattatore della pistola devono essere puliti.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- La schiuma fresca deve essere rimossa con il pulitore per schiuma poliuretanica.
- Dopo la polimerizzazione, la schiuma può essere rimossa meccanicamente o con un detergente per schiuma polimerizzata - fare una prova in un'area invisibile prima di procedere alla pulizia.
- Dopo aver terminato il lavoro, la pistola deve essere pulita a fondo: a tal fine, è necessario avvitare una bomboletta di detergente per schiuma poliuretanica sulla pistola e premere il grilletto fino a quando non fuoriesce un liquido chiaro.
- Se la schiuma non è completamente esaurita alla fine del lavoro, pulire anche la valvola della bomboletta.

Note / limitazioni

- E' VIETATO INSTALLARE PORTE E FINESTRE SENZA UN FISSAGGIO MECCANICO. LA MANCANZA DI UN FISSAGGIO MECCANICO PUO' GENERARE DEFORMAZIONI NELL'ELEMENTO INSTALLATO.
- La schiuma ha scarse proprietà di adesione al polietilene, polipropilene, polyammide, silicone e al Teflon.
- Le schiume utilizzate per la prima volta devono essere usate entro una settimana.
- A temperature inferiori a +20°C, si raccomanda di lasciare la schiuma applicata fino a completa polimerizzazione (≥ 24 h) - tagliare o lavorare la schiuma troppo velocemente può causare cambiamenti irreversibili nella struttura della schiuma e deteriorarne le prestazioni.
- Le prestazioni della schiuma dipendono in larga misura dalla temperatura ambiente, dall'umidità, dalla temperatura del barattolo e dal metodo di applicazione.
- Non utilizzare acqua per bagnare le superfici di lavoro e la schiuma a temperature inferiori a 0°C.
- 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.

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 le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione, assicurandosi che venga mantenuta in posizione verticale (la valvola guarda 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 influenza negativamente le proprietà finali del prodotto. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non più a lungo di 5°C (escluso il trasporto). La conservazione delle lattine 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 lattina non può essere schiacciata o bucata anche se vuota.

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

Per informazioni dettagliate sul trasporto, consultare la scheda di sicurezza.

Temepratura 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	10021898	5907516998638

4/5

Update date: 15.11.2025

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Per informazioni dettagliate, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

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 erroneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.

5/5

Update date: 15.11.2025