

TYTAN PROFESSIONAL ULTRA FAST 70 Schiuma PU Pistola 870 ml



10044265

Ultra Fast70 è una schiuma poliuretanică rapida ad altissima resa. La schiuma è tagliabile dopo soli 10min dall'applicazione. Soluzione idonea per l'installazione di serramenti, porte e finestre, soprattutto di grandi dimensioni. Eccellente capacità di riempimento



CARATTERISTICHE

- alta resa della schiuma fino a 77 l
- indurimento completo rapido in 1,5 h
- tempo di taglio breve < 20 min
- bassa post-espansione
- contiene il 30% di materie prime rinnovabili nella bombola

USI RACCOMANDATI

- sigillature durante il montaggio di finestre e porte, davanzali, tapparelle, gradini delle scale
- sigillatura di giunti del tetto, delle pareti e dei solai
- riempimento di spazi vuoti, crepe, fessure, passaggi di tubi
- riempimento e insonorizzazione di pareti divisorie
- isolamento termico e acustico
- riempimento di elementi nelle strutture a telaio

DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Isolante acustico (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [dB]	63
Resa (espansione libera) (RB024) [l]	70 - 77

1/5

Data di aggiornamento: 25.06.2026

Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 4
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	40 - 70
Stabilita' dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 2
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Main product name * [min]	≤20
Tempo di crescita della schiuma (RB024) (Il valore dato per una fessura con dimensioni 60*1000*60 (larghezza*lunghezza*profondità [mm])) [min]	≤6
Main product name * [h]	≤1,5
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (PN EN 12086:2013-07)	14
Main product name * [W/mK]	0,036
Resistenza termica (dopo indurimento) [°C]	-40 - +90
Colore	Valore
Giallo	+
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura ambiente/superficie [°C]	+5 - +30

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.
- Bagnare il substrato di lavoro con una nebbia d'acqua.

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 aumentera' 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.
- Una volta completata l'applicazione, bagnare nuovamente la schiuma con un getto d'acqua.
- 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 poliuretanic 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 poliuretanic.
- 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 poliuretanic 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 proprieta' 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.

- 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 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, dalla qualità della strumentazione utilizzata e dall'abilità dell'applicatore). Temperatura della bombola 23°C, temperatura ambiente 23°C, temperatura del substrato 23°C, umidità 50% UR.

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.

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
870 ml	N/A	12	10044265	5902120184729

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 erraneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.