

TYTAN PROFESSIONAL Schiuma Tetti B2 Manuale Ergo 750 ml terracotta



10034124

Tytan Professional Schiuma Tetti B2 è una schiuma poliuretanica di alta qualità, indicata per tutte le applicazioni di montaggio e sigillatura delle coperture in coppi o tegole. Disponibile nei formati manuale e pistola, ha una bassa post espansione, un'alta resistenza alle raffiche di vento e nella nuova colorazione terracotta si integra perfettamente nei tetti, anche di palazzi storici. Certificata B2, non propaga la fiamma ed è pertanto idonea anche a tetti con isolanti in EPS, XPS o fibre naturali. Si può utilizzare per fissare in copertura teli freno e barriera al vapore.



CARATTERISTICHE

- classe di resistenza al fuoco B2
- normale resa della schiuma
- media pressione di spinta della schiuma
- normale post espansione
- non riposizionabile
- buona adesione alle superfici

USI RACCOMANDATI

- Installazione e riparazione di tegole
- Sigillatura di giunti di tetti, pareti e pavimenti
- Riempimento sotto la copertura del tetto
- Isolamento termico
- Riempimento di buchi, crepe, fessure, attraversamenti di tubi
- Installazione termica e acustica dei pavimenti
- Assemblaggio e isolamento di pannelli ecc.

DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Certificazione M1	M1

1/5

Update date: 14.11.2025

Certificazione O2	O2
Resa (espansione libera) (RB024) [l]	36 - 44
Resa (espansione confinata ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondita' [mm])) (RB024) [l]	24 - 30
Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Tempo di taglio (EN 17333-3:2020). Il risultato è dato con un cordone di 3 cm di diametro [min]	≤ 60
Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Coefficiente di conducibilità termica (RB024) [W/mK]	0,036
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	180 - 210
Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B2
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1:2008)	E
Isolante acustico (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Resistenza termica (dopo indurimento) [°C]	-40 - +90
Colore	Valore
Bricky	+
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 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 con acqua se la temperatura di applicazione è superiore agli 0°C.
- Proteggere le altre superfici dal contatto con la schiuma.

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 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 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 la schiuma si indurisca nell'applicatore, l'eccesso di schiuma va rimosso il che per poterla riutilizzare.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Dopo il completo indurimento proteggere la schiuma dai raggi UV utilizzando gesso o vernici.

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 corettezza 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.
- 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.

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

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.

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	terracotta	12	10034124	5907516998751

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.