

TYTAN PROFESSIONAL Schiuma Tetti B3 Pistola 750 ml grigio



Tytan Professional Schiuma Tetti B3 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 ed un'alta resistenza alle raffiche di vento. Si può utilizzare per fissare in copertura teli freno e barriera al vapore.



CARATTERISTICHE

- basso accumulo per la stabilità delle parti incollate
- eccellente adesione ai più comuni materiali da costruzione
- facile e conveniente da applicare

USI RACCOMANDATI

- incollaggio di piastrelle in ceramica su tetti inclinati a substrati come cemento, malta, legno o fibrocemento
- sigillatura di crepe e fessure tra tetto, muro e solaio
- isolamento termico
- isolamento acustico

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Informazioni supplementari

- ITB-KOT-2018/0441
- Soddisfa i requisiti dell'etichetta francese A+

DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Tempo di correzione [min]	≤15

Tempo di apertura [min]	≤10
Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1:2008)	E
La possibilità di montaggio meccanico [h]	≥2
Utilizzo parziale / completo [h]	1-2 / 24
Coefficiente di conducibilità termica (RB024) [W/mK]	>0,035
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	0
Resistenza alla trazione [MPa]	0,30
Capacità (Gli esami sono condotti sul prodotto applicato con diametro di 2-3 cm. L'efficienza dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità, dalla distanza tra gli elementi incollati e la parete e dal metodo di applicazione scelto.) [m]	≤50
Resistenza alla compressione [MPa]	0,07
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+5 - +30
Temperatura ambiente/superficie [°C]	-5 - +30
Colore	Valore
giallo	+

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza.

Preparazione della superficie

- Il supporto deve essere stabile, uniforme, portante, asciutto, pulito da polvere, sporcizia, contaminazione, strati vecchi, friabili e scrostati, parti incoerenti e agenti distaccanti.
- È necessario verificare l'adesione di intonaci e rivestimenti esistenti.
- Si consiglia di applicare il primer sul supporto.
- Il supporto non deve essere smerigliato o macchiato 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.
- Fissare la bomboletta alla pistola.

- La temperatura della pistola non deve essere inferiore a quella della bomboletta.
- La schiuma deve essere applicata tenendo la bomboletta capovolta.

Applicazione

- Indossare i guanti protettivi.
- Applicare la schiuma sulla superficie da incollare sotto forma di treccia con un diametro di 2-3 cm.
- Unire quindi gli elementi incollati, ma non più tardi di 5 minuti dopo l'applicazione.
- A seconda del peso/delle dimensioni delle parti da incollare, premere o sostenere le parti incollate per almeno 1 minuto.
- NOTA: non è consigliabile bagnare l'adesivo e le superfici di lavoro con acqua lo spessore consigliato per i giunti è di massimo 5 mm.
- Per migliorare l'adesione, si consiglia l'incollaggio a contatto ("premere - staccare - attendere un attimo - premere").
- Subito dopo la completa polimerizzazione, la schiuma deve essere protetta dai raggi UV utilizzando, ad esempio, intonaco o vernice.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Rimuovere la schiuma fresca con un detergente universale per schiume, ma tenere presente che il detergente può danneggiare la lastra di polistirolo.
- Dopo l'indurimento, la schiuma può essere rimossa meccanicamente o con un detergente per schiume polimerizzate - prima della pulizia è necessario effettuare una prova in un luogo non visibile.
- Dopo aver terminato il lavoro, la pistola deve essere pulita a fondo - a tal fine, la bomboletta con il detergente deve essere avvitata sulla pistola e il suo grilletto deve essere premuto fino a quando non fuoriesce del liquido trasparente.
- In caso di interruzione del lavoro superiore a 15 minuti, pulire l'ugello della pistola con il detergente universale per schiuma e bloccare il grilletto, lasciando la bomboletta avvitata fino all'uso successivo.
- Se la schiuma non è completamente esaurita alla fine del lavoro, pulire anche la valvola della bomboletta.

Note / limitazioni

- Il prodotto non aderisce a polietilene, polipropilene, poliammide, silicone o teflon.
- La velocità di indurimento e il tempo di correzione dipendono fortemente dalla temperatura e dall'umidità dell'aria prevalenti - più alta è la temperatura di applicazione, più breve è il tempo; più bassa è la temperatura e più vicina alla temperatura minima di applicazione, più lungo è il tempo di correzione.
- Il produttore raccomanda di correggere ogni volta la posizione degli elementi incollati.
- Le confezioni di schiuma già pronte devono essere utilizzate entro 1 settimana.
- Prima dell'uso leggere la scheda tecnica del produttore ed effettuare una prova di rilascio della schiuma.
- Non applicare in caso di precipitazioni o forte irraggiamento solare.
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore usato possono influenzare i parametri del prodotto finale.

- Non applicare la schiuma in locali senza accesso all'aria fresca e poco ventilati e proteggere il contenitore da riscaldamento superiori a +50°C.
- In caso di esposizione prolungata del giunto adesivo ai raggi UV, coprirlo con gesso, vernice o nastro adesivo.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutte le specifiche sono basate su prove di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento della schiuma (barattoli di temperatura, ambiente, qualità del substrato dell'attrezzatura utilizzata e abilità della persona che somministra la schiuma).

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.

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

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.