



TYTAN PROFESSIONAL Schiuma Poliuretanica Tetti & Coperture B2 Manuale 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.



BENEFICI

- classe di resistenza al fuoco B2
- alta resa della schiuma
- resistenza al vento fino a 110km/h
- schiuma a bassa espansione
- resistenza a trazione 150 MPa
- incolla e sigilla tutti gli elementi di copertura

1/4

APPLICAZIONE

- fissaggio dei coppi e tegole
- fissaggio di teli da tetto
- sigillatura e protezione di elementi di copertura
- riempimento di spazi crepe buchi ed isolamento di tubazioni
- sigillatura di crepe e fessure tra tetto, muro e solaio
- isolamento termico e acustico

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 resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	E
Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	<= 5
Coefficiente di conducibilità termica (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	180 - 210
Resa (espansione libera) (RB024) [l]	36 - 44
Resa (espansione confinata ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm])) (RB024) [l]	24 - 30
Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min]	<= 10
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura dell'ambiente / superficie [°C]	+5 - +30
Colore	Valore
Grigio	+



NOTE / LIMITAZIONI

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, se mantenuta in posizione verticale (la valvola guarda verso l'alto) e 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 puo' essere immagazzinato a 5°C, ma non piu' al di sotto di 5°C (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura piu' alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non e' consentita. La conservazione del prodotto in una posizione diversa da quella suggerita puo' portare al blocco della valvola. La lattina non puo' 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 della schiuma [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 erroneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.

4/4

Update date: 03.04.2023