

# TYTAN PROFESSIONAL Schiuma Poliuretantica

## Manuale Multiuso 750 ml

10041235

Schiuma Tytan Multiuso, disponibile sia in versione manuale sia in versione pistola. E' raccomandata per sigillature e riempimenti che richiedono eccellenti proprietà meccaniche e durabilità.



### BENEFICI

- alta post espansione
- schiuma a bassa pressione
- resa standard
- B3
- buona adesione

## APPLICAZIONE

- sigillatura e riempimento di spazi, crepe, buchi ed interstizi anche intorno a tubazioni
- sigillatura di giunzioni tra pavimentazioni, muri e soffitti
- isolamento termico
- isolamento acustico
- sigillatura di porte
- sigillatura di finestre

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Informazioni supplementari

- ITB-KOT-2021/1774

## 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]	≤ 40
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	F
Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Coefficiente di conducibilità termica ( $\lambda$ ) (RB024) [W/mK]	0,040
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020) [%]	140 - 185
Resa (espansione libera) (RB024) [l]	31 - 36
Resa (espansione confinata ad uno spazio delle dimensioni 35*1000*35 (larghezza*lunghezza*profondità [mm])) (RB024) [l]	18 - 25
Tempo di asciugatura (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 12
Certificazione O2	O2
Certificazione M1	M1

2/5

Resistenza alla trazione perpendicolare per superfici frontali [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 30
Resistenza alla compressione [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 20
Adesione della schiuma applicata a una temperatura di +5°C al legno di base [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 45
Adesione della schiuma applicata a +5°C all'acciaio [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 40
Adesione della schiuma applicata a +5°C al substrato di calcestruzzo cellulare [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 65
Adesione della schiuma applicata a +5°C al substrato LECA [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 70
Adesione della schiuma applicata a temperatura +30°C al legno [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 27
Adesione della schiuma applicata a +30°C al substrato di acciaio [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 45
Adesione della schiuma applicata a +30°C al substrato di calcestruzzo cellulare [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 60
Adesione della schiuma applicata a +30°C al substrato LECA [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 55
Tensione di compressione al 10% di deformazione relativa [PN EN 826:2013] [kPa]	≥ 9
Colore	Valore
giallo	+
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C) [°C]	+15 - +30
Temperatura dell' ambiente / superficie [°C]	+5 - +30

## 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 può essere immagazzinato a 5°C, ma non più al di sotto di 5°C (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura più alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non è consentita. 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 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 erraneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.