

# SCHIUME POLIURETANICHE

## SCHIUMA POLIURETANICA PER TETTI ADIPUR B3 (manuale e per pistola)

DIN 4102



### MATERIALE

Schiuma adesiva Poliuretanic

### OMOLOGAZIONI

DIN 4102

### CARATTERISTICHE

L'adesivo poliuretanic in schiuma per coppi e tegole B3, è resistente agli agenti atmosferici e con una spinta di espansione estremamente bassa per evitare il sollevamento degli elementi da fissare. Aderisce su qualsiasi tipo di tegole (terracotta e cemento) e/o anche su altri materiali edili per coperture (metallo, legno, bitume). Per l'uso esterno il prodotto deve essere protetto dai raggi ultravioletti (UV), e coperto da uno strato protettivo di stucco, di intonaco o vernice.

### USO - IMPIEGHI

Incollaggio di tegole e coppi - Fissaggio di installazioni elettriche - Isolamento tubazioni - Tamponamento d'interstizi tra tubi passanti e pareti.

### MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: tegole, coppi, calcestruzzo, pietra, mattoni pieni, mattoni vuoti, muratura piena, legno.

### APPLICAZIONI

I sottofondi devono essere liberi da olii, grassi e polvere. Inumidire prima e dopo dell'applicazione, per garantire alla schiuma fresca l'umidità necessaria a formare una struttura cellulare uniforme. Per le sue caratteristiche l'adesivo ADIPUR per tegole e coppi può essere utilizzato per l'incollaggio di tutti i tipi di tegole (argilla e cemento) e anche alcuni altri materiali da costruzione e / o coperture (metallo, legno, ghiaia, bitume, legno). L'adesivo ha una colorazione tendente al grigio.

### DATI GEOMETRICI

Volume: 750 ml

# SCHIUME POLIURETANICHE

## DATI TECNICI

Forma	liquido schiumoso
Colore	grigio
Odore	di idrocarburi
Intervallo di temperatura consigliato per l'applicazione	tra -10°C e +25 °C
Temperatura ottimale per l'applicazione	+20 °C
Tempo pelle (TM1014-2013)*	10 minuti
Tempo di taglio (max.) (spessore strato 2 cm) (TM1005-2013)*	30 minuti
Tempo di solidificazione finale*	12 ore
Densità specifica della schiuma espansa liberamente (PN03)*	19 - 23 kg/m <sup>3</sup>
Densità specifica della schiuma negli spazi (PN05)*	23 - 27 kg/m <sup>3</sup>
Resa della schiuma da una bomboletta di 750 ml (TM 1007-2013)*	26 - 30 litri
Stabilità della forma (TM1004-2013)*	max. ±5%
Classe di infiammabilità (DIN 4102)	B3

\* Condizioni di test

Temperatura ambiente +20 °C, umidità relativa dell'aria 60%

## REAZIONE AL FUOCO

B3 secondo DIN 4102.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

## CONSUMO / RESA (indicativi)

Secondo le nostre informazioni, con una bombola di SCHIUMA PER TETTI B3 si possono ottenere fino a 40-45 metri lineari di cordoli di schiuma con diametro pari a 2,5-3 cm, con i quali si possono INDICATIVAMENTE posare dai 7 ai 9 m<sup>2</sup> di coppi/tegole. Tali dati sono da intendersi in termini indicativi e non possono rispecchiare tutti i contesti riscontrabili in cantiere (tecniche di posa e dei materiali utilizzati).

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

1. Rimuovere polvere, sostanze grasse e qualsiasi altra contaminazione dalla superficie. La superficie su cui va applicata la schiuma può essere umida, ma non deve essere ricoperta di brina o ghiaccio.
2. Agitare con forza la bomboletta per almeno 1 minuto. La temperatura ottimale della bomboletta prima dell'applicazione va da +15 a +20 °C. La temperatura ambiente minima quando si applica l'adesivo non deve essere inferiore a -10°C. Se si lavora a temperature superiori si consiglia la differenza tra le temperature della cartuccia e l'aria non dovrebbe essere superiore di 5°C.
3. Avvitare l'applicatore di plastica o la pistola sulla corrispondente valvola. Posizione di lavoro della bombola è dal basso verso l'alto. La quantità di schiuma espulsa è controllata dalla compressione della forza applicata sul grilletto dell'erogatore. Volume e quantità della schiuma dipendono dall'umidità relativa dell'aria.
4. La schiuma indurita può essere tagliata con un coltello. La superficie della schiuma espansa indurita deve essere protetta dai raggi UV.
5. La schiuma fresca può essere pulita utilizzando il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX (art. 0892 160). La Schiuma già polimerizzata, può essere rimossa solo meccanicamente. Subito dopo il lavoro, rimuovere l'applicatore o la pistola dalla bombola e si consiglia che venga pulito con il PULITORE PER PISTOLE PU UNIFIX (art. 0892 160), per assicurarsi che la schiuma presente all'interno non di secchi e rendere l'applicatore o la pistola inutilizzabile per il prossimo lavoro.

# SCHIUME POLIURETANICHE

## IMMAGAZZINAGGIO

Conservare in luogo asciutto e ben ventilato a temperature tra +5 e +25 °C. La vita scaffale garantita del prodotto è di 18 mesi dalla data di produzione.

## AVVERTENZE

Questo prodotto contiene componenti infiammabili, quindi utilizzarlo solo in luoghi ben ventilati. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive vapore/aria. La bombola è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare.

Rev. 2018/02

**NOTA:**

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.