

Schiuma poliuretanic Specifica per il fissaggio di coppi e tetti



- Applicazione facile
- Ad indurimento rapido
- Resistente all'umidità e alle basse temperature
- Veloce svolgimento del lavoro
- Maggiore isolamento termico

Resa

Una bombola da 750 ml copre circa 5-8 m2 di tetto



Caratteristiche

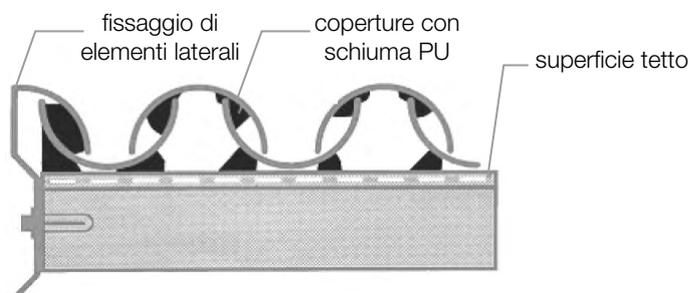
- Buon isolamento acustico e termico
- Facile da usare
- Adesione sulla maggior parte dei materiali usati nelle coperture
- Post espansione limitata

Applicazioni

ST-ONE COPPI E TETTI MANUALE è una schiuma poliuretanic monocomponente che indurisce a contatto con l'umidità dell'aria. Viene utilizzata per incollare e fissare le tegole alla superficie sottostante del tetto. Può essere usata per sostituire la malta a base di cemento, perché rispetto ad essa, l'utilizzo di ST-ONE COPPI E TETTI MANUALE offre maggiore qualità, tempistiche più veloci e un prezzo più contenuto. Aderisce sulla maggior parte dei materiali impiegati per le coperture dei tetti. Ha scarsa adesione su polietilene, silicone e PTFE.

Modo d'uso

L'utilizzo è molto pratico e semplice. Nei punti in cui è stata precedentemente applicata la malta, si può usare la schiuma poliuretanic che si aggrappa alle tegole e al tetto. Si consideri che la schiuma si espande del 100-150% dopo l'erogazione, pertanto è necessario regolare la quantità di schiuma erogata durante l'applicazione. La schiuma non deve essere applicata sulle parti visibili del tetto, in quanto non è resistente ai raggi UV. Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, grasso e altre impurità. Le superfici asciutte e porose devono essere inumidite con acqua. La temperatura ottimale per la bombola è compresa tra 20 °C e 25 °C. Se la temperatura è più bassa, immergere la bombola in acqua calda (max 40 °C) per circa 20 minuti. Prima dell'uso, agitare vigorosamente (circa 20 volte) la bombola con la valvola rivolta verso il basso. Rimuovere il tappo di protezione e avvitare l'adattatore. Impugnare la bombola a testa in giù e attivare la schiuma premendo la valvola. Una volta che la schiuma è indurita, tagliare l'eccesso con un coltello affilato e procedere alla rifinitura. Se non si utilizza l'intera bombola, pulire la valvola con PU FOAM CLEANER. La schiuma indurita può essere rimossa con REMOVE ALL o meccanicamente. La schiuma indurita dev'essere protetta dai raggi UV.



Base	Poliuretano
Volume	45-60 metri lineari per 750 ml
Densità specifica	20-22 kg/m ³
Catalisi completa	1,5 - 5 ore, a seconda di temperatura e umidità
Formazione di pelle	5 - 10 minuti
Tempo di taglio	20 - 25 minuti
Temperatura di applicazione	Min +5 °C (superficie), 20 - 25 °C (bombola)
Resistenza alla temperatura	-40 °C a +90 °C
Classe di infiammabilità	B3
Allungamento alla rottura	20 - 30%
Conducibilità termica	20°C, 0,036 W/(mK)
Stabilità dimensionale	Max ± 5%
Assorbimento acqua	Max 1 vol. %
Resistenza alla compressione	0.04 - 0.05 MPa
Resistenza alla trazione	0.12 - 0.14 MPa
Scarsa adesione su	Polietilene, silicone e PTFE
Conservazione	12 mesi in confezione originale chiusa, a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C o a temperature inferiori per brevi periodi (per es. durante il trasporto). Conservare il prodotto in posizione verticale
Confezionamento	Bombola da 750 ml manuale (ST PU TT MAN)