

Schiuma poliuretana 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 7-10 m2 di tetto



Caratteristiche

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

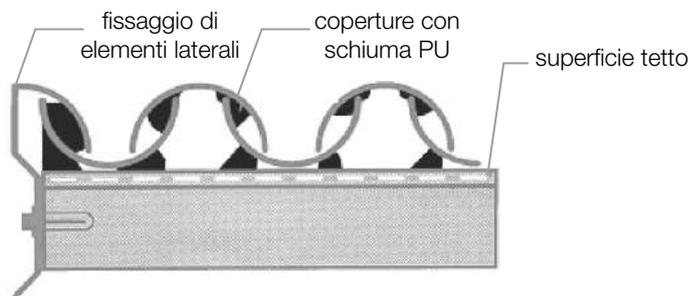
Applicazioni

ST-ONE COPPI E TETTI PER PISTOLA è una schiuma poliuretana 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 PER PISTOLA 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 poliuretana che si aggrappa alle tegole e al tetto. Si consideri che la schiuma si espande del 30-50% 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. Avvitare la bombola alla pistola e premere il trigger per circa 2 secondi in modo che la pistola si possa riempire di schiuma. Durante l'applicazione della schiuma, tenere la pistola in posizione verticale. Premere il trigger per far fuoriuscire la schiuma. La fuoriuscita della schiuma può essere regolata con la vite di aggiustamento posizionata nella parte posteriore della pistola. Quando si sostituisce la bombola, agitare vigorosamente la nuova bombola, svitare la bombola vuota e sostituire immediatamente con quella nuova. La sostituzione dev'essere il più veloce possibile per impedire alla schiuma di indurirsi nell'adattatore. I residui di schiuma induriti sulla punta dell'applicatore possono essere rimossi solo meccanicamente. Per brevi interruzioni del lavoro, la bombola può essere lasciata avvitata sulla pistola, ma la vite sulla parte posteriore della pistola dev'essere stretta. La bombola deve rimanere sotto pressione ed essere almeno piena per metà, altrimenti la schiuma potrebbe indurirsi nella pistola. Per interruzioni di lavoro più lunghe, pulire la pistola con PU FOAM CLEANER. 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 | 18-20 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% |
| Conduktività 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 | 18 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 per pistola (Cod. ST PUTT) |