

Soudafoam TT Gun

Revisione: 03/04/2023

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

| | |
|---|------------------------------------|
| Base | Poliuretano |
| Consistenza | Schiuma stabile, tixotropica |
| Sistema di polimerizzazione | Polimerizza con l'umidità |
| Formazione pelle (EN 17333-3) | 7 min |
| Tempo di taglio (EN 17333-3) | 30 min |
| Densità schiuma libera (EN 17333-1) | Ca. 22 kg/m ³ |
| Isolamento acustico (EN ISO 717-1) | 58 dB |
| Conducibilità termica (EN 17333-5) | 30,2 mW/m.K |
| Resa (EN 17333-1) | 750 ml creano ca. 38 l di schiuma |
| Resa del giunto (EN 17333-1) | 750 ml creano ca. 26 m di schiuma |
| Ritiro dopo indurimento (EN 17333-2) | < 1 % |
| Espansione post indurimento (EN 17333-2) | < 4 % |
| Espansione durante indurimento (EN 17333-2) | Ca. 56 % |
| Percentuale di cellule chiuse (ISO4590) | Ca. 47 % |
| Assorbimento idrico (EN 29767) | Ca. 0,27 kg/m ² |
| Resistenza alla compressione (EN 17333-4) | Ca. 21 kPa |
| Resistenza al taglio (EN 17333-4) | Ca. 40 kPa |
| Resistenza alla trazione (EN 17333-4) | Ca. 73 kPa |
| Allungamento a Fmax (EN 17333-4) | Ca. 12,3 % |
| Resistenza alle temperatura** | Da -40 °C a +90 °C (polimerizzato) |

** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Soudafoam TT Gun è una schiuma poliuretanic monocomponente autoespandente, pronta all'uso, che contiene propellenti esenti da HCFC e CFC non sono dannosi per lo strato di ozono. La bombola presenta l'adattatore per l'applicazione con pistola.

Proprietà

- Applicazioni semplici e rapide (risparmio fino al 30 % nei tempi di lavorazione).
- Buona adesione su tutte le superfici (ad eccezione di PE, PP e PTFE).
- Sostituisce la malta. Più economico dei sistemi tradizionali.
- Ottime proprietà di adesione.
- Solidificazione rapida
- Dosaggio molto preciso.
- Non invecchia e non marcisce, ma non deve essere esposto ai raggi UV.
- Estremamente leggero
- Resistente al freddo e al calore

- Resistente alle forze del vento
- Privo di freon (non dannoso per lo strato di ozono e per l'effetto serra)

Applicazioni

- Installazione e riparazione di tegole
- Riempimento di cavità.
- Sigillatura di tutte le aperture nelle costruzioni per tetti.
- Applicare un diaframma acustico

Confezione

Colore: grigio, terracotta
Confezione: Spray da 750 ml (netto)

Stoccaggio

Conservare in posizione verticale, 18 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto (tra 5 e 25 °C)

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudafoam TT Gun

Revisione: 03/04/2023

Pagina 2 Di 2

Metodo di lavorazione

Scuotere la latta per almeno 20 secondi. Avvitare la lattina sulla pistola. Regolare la velocità di estrusione utilizzando la vite di regolazione all'estremità della pistola di applicazione per creare strisce da 30 mm. Il substrato deve essere privo di grasso e polvere. Riempire il giunto per 2/3, poiché la schiuma continua ad espandersi durante la solidificazione. Scuotere regolarmente durante l'applicazione. Rimuovere immediatamente la schiuma sgocciolata con un detergente in schiuma: la schiuma polimerizzata deve essere rimossa meccanicamente. Prima di utilizzare il detergente, verificare se le superfici sono influenzate. La plastica e gli strati di vernice o pitture in particolare possono essere sensibili a questo. Rimuovere molto bene e meccanicamente la schiuma PU polimerizzata.

Temperatura lattina: +5 °C - 30 °C

Temperatura ambiente: +5 °C - 30 °C.

Temperatura superficiale: +5 °C - 35 °C

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Indossare sempre guanti e occhiali. Rimuovere meccanicamente la schiuma polimerizzata. Non bruciare mai. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni. Quando si vaporizza (ad esempio con un compressore), è necessario adottare ulteriori misure di sicurezza. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Note

- Inumidire le superfici con un nebulizzatore ad acqua prima di procedere all'applicazione. Se il lavoro va eseguito a strati, ripetere la procedura di umidificazione dopo ogni strato. Per le superfici non comuni si raccomanda un test di adesione.

Standard e certificati

- Resistenza all'adesione a norma UNE 83.822.95
- Resistenza ai cicli di congelamento-scongelo a norma UNE 83.822.95
- Resistenza al calore a norma UNE 83.822.95

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.