

Soudafoam 1K Tile Adhesive

Revisione: 14/10/2021

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

| | |
|--|--|
| Base | Poliuretano |
| Consistenza | Schiuma stabile, tixotropica |
| Sistema di polimerizzazione | Polimerizza con l'umidità |
| Formazione pelle (EN 17333-3) | 8 min |
| Tempo di taglio (EN 17333-3) | 30 min |
| Densità schiuma libera (EN 17333-1) | Ca. 29 kg/m ³ |
| Conducibilità termica (EN 17333-5) | 29,7 mW/m.K |
| Resa (EN 17333-1) | 750 ml creano ca. 29 l di schiuma |
| Resa del giunto (EN 17333-1) | 750 ml creano ca. 20 m di schiuma |
| Ritiro dopo indurimento (EN 17333-2) | < 2 % |
| Espansione post indurimento (EN 17333-2) | < 2 % |
| Percentuale di cellule chiuse (ISO4590) | Ca. 7 % |
| Assorbimento idrico (EN 29767) | Ca. 0,23 kg/m ² |
| Reazione alla classificazione antincendio (EN 13501-1) | Nessuna classificazione per incendio (F) |
| Resistenza alla compressione (EN 17333-4) | Ca. 21 kPa |
| Resistenza al taglio (EN 17333-4) | Ca. 52 kPa |
| Resistenza alla trazione (EN 17333-4) | Ca. 77 kPa |
| Allungamento a Fmax (EN 17333-4) | Ca. 14,7 % |
| Resistenza alle temperatura** | Da -40 °C a +90 °C (polimerizzato) |

** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Soudafoam 1K Tile Adhesive è una schiuma poliuretana monocomponente autoespandente, pronta all'uso, la combinazione di una speciale formulazione e l'adattatore Soudal Mega Adapter aumenta la resa della schiuma polimerizzata senza espansione dopo l'estrusione.

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: terracotta, grigio

Confezione: Spray da 750 ml (netto)

Stoccaggio

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

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 1K Tile Adhesive

Revisione: 14/10/2021

Pagina 2 Di 2

Metodo di lavorazione

Scuotere la latta per almeno 20 secondi. Posizionare l'adattatore sulla valvola. Il substrato deve essere privo di grasso e polvere. Applicare la colla a fili di + / - 3 cm. 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.

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

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

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.