

Soudafill Hydro

Dattero: 16/12/2022

Pagina 1furgone 2

Caratteristiche tecniche

Base	Dispersione di PU a base acquosa
Consistenza	Sigillante in schiuma stabile
Sistema di stagionatura	Essiccazione fisica
Formazione della pelle (EN 17333-3)	8 minuti
Processabile*	≤ 10 min
Completamente asciugato (dimensione del giunto 50 mm profondità x 20 mm larghezza)**	Circa 24 ore
Conducibilità termica (EN 12667)	0,033 W/m.K
Tasso di perdita d'aria (ASTM E283)	Riduzione del 98%
Resa (ASTM C1536)	500 ml producono circa 27 m di prodotto.
Ritiro dopo l'indurimento (EN 17333-2)	< 5%
Espansione dopo la polimerizzazione (EN 17333-2)	Nessuno
Post espansione (EN 17333-2)	38%
Capacità di movimento (EN 17333-4)	20%
Allungamento a Fmax (EN 17333-4)	Circa il 22%
Temperatura di applicazione	Da +15 a +40 °C
Temperatura della lattina	Da +15 a +25 °C

* L'eccesso di prodotto che esce dallo spazio può essere rimosso o tagliato i primi 10 minuti dopo l'estrusione con un coltello o un panno per stucco leggermente inumidito.

** Misurato a 20°C/65% R.H. Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato.

Descrizione del prodotto

SODAFILL HYDRO è un sigillante/riempitivo schiumoso pronto all'uso, a base d'acqua, privo di isocianato, autoasciugante per il riempimento e la sigillatura puliti ed efficienti di spazi vuoti, crepe e vuoti in tutti i tipi di substrati. SODAFILL HYDRO ha proprietà elastiche, che si traducono in una tenuta termica e ermetica sostenibile ed efficiente. Il prodotto contiene propellenti privi di HCFC e CFC che non sono dannosi per lo strato di ozono e non hanno un significativo potenziale di riscaldamento globale (GWP).

Proprietà:

- Prodotto ecologico a base d'acqua.
- Eccellente stabilità (nessun restringimento o espansione).
- Elevata capacità di riempimento.
- Elastico e flessibile.
- Può essere applicato a temperature comprese tra +15 °C e +40 °C.
- Buon isolamento termico e acustico.
- Senza isocianato.

- A emissioni zero.
- Senza alogeni e plastificanti.
- Senza solventi
- Non resistente all'acqua.
- Stabile ai raggi UV.
- Il prodotto fresco è facile da pulire con acqua.
- Facile da lisciare con il coltello per stucco bagnato.

Applicazioni

- Riempimento e sigillatura puliti ed efficienti di spazi vuoti, crepe e vuoti.
- Tenuta termica e ermetica di giunti statici e non statici.
- Adatto per applicazioni di riempimento per uso interno e piccole ristrutturazioni.

Imballaggio

Colore: bianco

Osservazione: 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 sono state presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del gran numero di possibili applicazioni che sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti. Poiché il design, la qualità del substrato e le condizioni di lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità ai sensi di questa pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di effettuare esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudafill Hydro

Datiero: 16/12/2022**Pagina 2** furgone 2

Imballaggio: Bomboletta aerosol da 500 ml (12 per scatola)

Durata

18 mesi integri e conservati in condizioni asciutte e fresche (+5 °C a +25 °C). Si consiglia la conservazione verticale.

Substrati

Tutti i substrati usuali come calcestruzzo, muratura, pietra, cartongesso, legno, polistirene (EPS), schiuma di poliuretano e resina fenolica, la maggior parte delle lamiere protette dalla corrosione, calcestruzzo gassoso, truciolare, cartongesso, cartongesso, fibrocemento, PVC duro e vernici in emulsione. Le superfici devono essere stabili, pulite, asciutte, prive di bolle e prive di agenti separanti come talco, grasso, oli, ecc. Non aderisce a PE, PP, PTFE e silicone.

Raccomandiamo sempre un test preliminare dei substrati per verificarne l'idoneità per quanto riguarda l'adesione e la compatibilità.

Metodo di applicazione

Deve essere garantita una buona ventilazione per uso interno. Indossare occhiali protettivi. Agitare vigorosamente l'aerosol per almeno 20 secondi. Montare la pistola sull'adattatore. La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di grasso e polvere. Per i substrati non convenzionali si raccomanda una prova preliminare di adesione. Riempire completamente fori e cavità, poiché non ci sarà quasi alcuna espansione del prodotto. I vuoti / spazi più grandi possono essere riempiti, ma ci vorrà più tempo (giorni) prima che il processo di essiccazione sia completato. Ripetere l'agitazione regolarmente durante l'applicazione. L'eccesso di prodotto che esce dallo spazio può essere rimosso o tagliato i primi 10

minuti dopo l'estrusione con un coltello o un panno per mastice leggermente inumidito. Il sigillante schiumogeno non deve essere coperto con una copertura a tenuta di vapore acqueo prima di essere completamente asciugato. Il prodotto versato può essere rimosso con acqua dalle superfici. Verificare se la superficie può essere pulita con acqua senza causare danni o danni. Il prodotto essiccato può essere rimosso solo meccanicamente.

Temperatura della lattina: Da +15 °C a +25 °C (se necessario, portare la lattina alla temperatura ottimale mettendola in acqua fredda o tiepida).

Temperatura di applicazione: Da +15 °C a +40 °C

Temperatura superficiale: Da +15 °C a +40 °C

Raccomandazioni in materia di salute e sicurezza

Prendi in considerazione la solita igiene del lavoro. Indossare occhiali protettivi e guanti. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Rimuovere meccanicamente il prodotto essiccato. Non bruciare mai. Le lattine devono essere trasportate solo in modo sicuro e protetto. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza delle etichette e dei materiali.

Osservazioni

- Pulitura: Con acqua prima dell'essiccazione, dopo l'asciugatura rimuovere solo meccanicamente.
- A seconda delle dimensioni dello spazio o del vuoto, il tempo di asciugatura può deviare dai risultati predeterminati.

Standard e certificati

Etichetta EMI CODE EC1 Plus: Bassissime emissioni

Osservazione: 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 sono state presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del gran numero di possibili applicazioni che sono al di fuori del nostro controllo, non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti. Poiché il design, la qualità del substrato e le condizioni di lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità ai sensi di questa pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di effettuare esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.
