

Flexifoam spuma flexibila pistol

Versiunea: 22.08.2022

Pagina 1 din 2

Caracteristici tehnice

Baza	Poliuretan
Consistență	spumă stabilă
Sistem de întărire	Polimerizare prin umiditatea aerului
Timp de filmare (EN 17333-3)	7 min
Timp de tăiere (EN 17333-3)	40 min
Densitate	25 kg/m ³
Permeabilitatea aerului (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}]$
Permeabilitatea la vapori (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
Izolație fonică (EN ISO 717-1)	62 dB
Conductivitate termică (λ) (EN 12667)	0,035 W/mK
Poate randament (EN 17333-1)	500 ml da aprox. 19 l spuma 750 ml randament aprox. 30 litri de spuma
Performanța comună (EN 17333-1)	500 ml da aprox. 13 m spuma 750 ml da aprox. 21 m de spuma
Contractie după întărire (EN 17333-2)	< 5%
Expandare după întărire (EN 17333-2)	< 5%
Expandare în timpul întăririi (EN 17333-2)	75%
Procentul de celule închise (ISO4590)	3%
Deformare permanentă prin presiune (ISO 1856) 50% compresie 22h după 1 oră de recuperare	6%
Rezistența la compresie (EN 17333-4)	aproximativ 15 kPa
Rezistența la forfecare (EN 17333-4)	aproximativ 25 kPa
Rezistența la tracțiune (EN 17333-4)	aproximativ 42 kPa
Alungire la Fmax (EN 17333-4)	25,1%
Absorbția apei	Aproximativ 0,28 kg/m ²
Rezistența la temperatura**	- 40°C până la +90°C (întărit) 120°C (max 1 oră)

** Informațiile sunt pentru produsul complet uscat.

Descriere produs

Flexifoam Gun este o spumă PU monocomponentă, auto-expandabilă, gata de utilizare, cu proprietăți elastice. Această spumă poate urmări astfel mult mai bine mișcarea articulațiilor și, prin urmare, își păstrează proprietățile izolante în timp. Datorită Duravalve, performanța rămâne optimă pe toată perioada de valabilitate, chiar și atunci când este depozitată sau transportată orizontal. Flexifoam Gun conține gaze fără CFC și HCFC (fără risc pentru stratul de ozon)

Caracteristici

- De 3 ori mai flexibilă decât spuma tradițională PU
- Etanș (vezi raportul IFT)
Permeabil la vapori
- Stabilitate ridicată a formei (fără contracție sau post-expansiune)
Performanță ridicată de umplere Aderență
- excelentă pe toate substraturile, cu excepția PE/PP
- Foarte buna izolare termica si fonica
- Caracteristici excelente pentru montaj

Această foaie înlocuiește toate documentele anterioare. Aceste informații sunt oferite cu bună-credință și sunt rezultatul cercetărilor și experienței noastre. Cu toate acestea, deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, nicio răspundere nu poate fi acceptată din partea noastră pentru orice pierdere sau daune rezultate din utilizarea produsului nostru. Deoarece designul, starea substratului și condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, nu se acceptă nicio răspundere bazată pe această publicație. Prin urmare, este recomandat să efectuați întotdeauna un test preliminar la condițiile locale specifice. Soudal își rezervă dreptul de a face orice modificări produselor sale fără notificare prealabilă.

Pistol Flexifoam

Versiunea: 22.08.2022

Pagina 2 din 2

- usor de aplicat, datorita folosirii pistolului (dozare precisa)
- Expandare redusă
- Elastic și compresibil
- Fără freon (inofensiv pentru stratul de ozon și efectul de seră)
- Întărire foarte rapidă Nu este
- rezistent la razele UV

Aplicații

- Toate aplicațiile de spumă în îmbinări statice sau non-statice. Montaj de ferestre si usi. Umplerea cavitațiilor
-
- Montare si reparare placi de coama
- Aplicarea unui strat silentios Optimizarea
- izolatiei in domeniul frigorifice.

Ambalaj

Culoare: albastru

Ambalare: 750 ml aerosoli (net)

Timp de depozitare

24 de luni în ambalajul închis într-un loc uscat și răcoros (Între 5 și 25°C), A se păstra întotdeauna în poziție verticală.

Manual

Agitați aerosolul timp de cel puțin 30 de secunde sau cel puțin agitați puternic recipientul de 20 de ori. Pune aerosolul pe pistol. Umeziți ușor suportul curat și degresat, pentru o întărire mai rapidă a spumei. Umpleți golurile doar parțial (aproximativ 65%), deoarece spuma continuă să se umfle. Agitați cutia în mod regulat în timpul utilizării. În cazul aplicării mai multor straturi, umeziți suportul dintre fiecare strat. Spuma neîntărită poate fi îndepărtată folosind Soudal Foamcleaner sau acetonă. Înainte de a utiliza detergentul, verificați dacă suprafețele sunt afectate. Materialele plastice și straturile de lac sau vopsea pot fi deosebit de sensibile la acest lucru.

Temperatura aerosolului: +5°C - 30°C
Temperatura ambiantă: -10°C - 35°C
Temperatura suprafeței: -10°C - 35°C

Recomandări de securitate Respectați igiena normală a muncii. Purtați mănuși și ochelari de protecție. Îndepărtați spuma mecanic, nu o ardeți niciodată. Consultați eticheta produsului și MSDS. La vaporizare (de exemplu, cu un compresor), vor fi necesare măsuri suplimentare de siguranță. Aerisiți suficient încăperile închise.

Remarci

- usor de aplicat, datorita folosirii pistolului (dozare precisa)
- Udarea bine a substratului obține o structură omogenă și aderență superioară și grabeste uscarea

Standarde și certificate

- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-164 (MFPA Leipzig)
- Conductivitate termică (DIN 52612) - PB 070598.1 Hu (MPA Bau Hannover)
- Permeabilitatea aerului (DIN 18452) - PB 105334285 (IFT Rosenheim)
- Permeabilitatea la vapori de apă (DIN EN ISO 12572) - PB 50933428 (IFT Rosenheim)
- Izolație acustică (EN ISO 717-1) - PB Z0910-K05-04 (IFT Rosenheim)
- SOCOTEC Nr FAC 3032/1

Prevederi de mediu *Reglementări*

LEED:

Pistolul Flexifoam respectă cerințele LEED. Materiale cu emisii reduse: cleiuri și mastice. Cerința SCAQMD Nr. 1168. Îndeplinește USGBC LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 Cerințe: Materiale cu emisii reduse - Adezivi și etanșanți pentru conținutul de COV.

Această foaie înlocuiește toate documentele anterioare. Aceste informații sunt oferite cu bună-credință și sunt rezultatul cercetărilor și experienței noastre. Cu toate acestea, deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, nicio răspundere nu poate fi acceptată din partea noastră pentru orice pierdere sau daune rezultate din utilizarea produsului nostru. Deoarece designul, starea substratului și condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, nu se acceptă nicio răspundere bazată pe această publicație. Prin urmare, este recomandat să efectuați întotdeauna un test preliminar la condițiile locale specifice. Soudal își rezervă dreptul de a face orice modificări produselor sale fără notificare prealabilă.