

Flexifoam Gun

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 2

Specifikacija

Pagrindas	Poliuretanas
Konsistencija	Stabilios putos, tiksotropinės
Kietėjimo sistema	Kietėja veikiant oro drėgmei
Plėvelės formavimasis (EN 17333-3)	7 min.
Galima pjauti (EN 17333-3)	40 min.
Tankis	Ca. 25 kg/m ³
Oro pralaidumas (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Vandens garų pralaidumas (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
Garso izoliacija (EN ISO 717-1)	62 dB
Šiluminis laidumas (λ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Išėiga testavimo dėžėje (EN 17333-1)	Išėiga iš 500 ml apie apie 19 l putų Išėiga iš 750 ml apie 30 l putų
Išėiga siūlėje (EN 17333-1)	Išėiga iš 500 ml apie apie 13 m putų Išėiga iš 750 ml apie 21 m putų
Susitraukimas sukietėjus (EN 17333-2)	< 5 %
Išsiplėtimas sukietėjus (EN 17333-2)	< 5 %
Išsiplėtimas kietėjimo metu (EN 17333-2)	Ca. 75 %
Uždary porų procentinė dalis (ISO4590)	Ca. 3 %
Nuolatinė deformacija esant slėgiui (ISO 1856) 50 % suspaudimas 22 val. praėjus 1 dienai po atsistatymo	Ca. 6 %
Atsparumas gniuždymui (EN 17333-4)	Ca. 15 kPa
Atsparumas šlyties deformacijai (EN 17333-4)	Ca. 25 kPa
Atsparumas tempimui (EN 17333-4)	Ca. 42 kPa
Pailgėjimas esant Fmax (EN 17333-4)	Ca. 25,1 %
Vandens įgeriamumas (EN 29767)	Ca. 0,28 kg/m ²
Terminis atsparumas **	Nuo -40 °C iki +90 °C (sukietėjus) 120 °C (maks. 1 val.)

** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Flexifoam Gun yra vienkomentės, savaime išsiplėčiančios, paruoštos naudoti poliuretano putos. Jų elastinės savybės leidžia putoms atkartoti sujungimo judėjus ir išlaikyti jo izoliacines savybes daugelį metų. Duravale vožtuvo dėka optimali išėiga išlieka per visą galiojimo laiką, net jei flakonas laikomas ar gabenamas horizontaliai. Flexifoam Gun yra užpildytas HCFC ir CFC neturinčiais propelentais, kurie nekenkia ozono sluoksniui.

Savybės

- 3 kartus elastingesnės, nei standartinės PU putos
- Nelaidus orui (žr. IFT ataskaitą)

- Atviros vandens garams
- Puikus stabilumas (nėra susitraukimo ar paskesnio išsiplėtimo)
- Aukštos užpildymo savybės
- Geras sukibimas su visais paviršiais (išskyrus PE, PP ir PTFE).
- Aukšta šiluminės ir akustinės izoliacijos vertė
- Labai geros klijavimo savybės.
- Labai tiksliai dozuojamos.
- Mažas išsiplėtimas
- Elastingos ir suspaudžiamos.
- Sudėtyje nėra freono (nekenksmingas ozono sluoksniui ir nesukelia šiltnamio efekto)

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

Flexifoam Gun

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 2

- Greitai kietėja
- Neatsparus UV spinduliams

Naudojimas

- Putų panaudojimas bet kokioms statinėms ir ne statinėms jungtims.
- Langų ir durų rėmų montavimas.
- Ertmių užpildymas.
- Visų stogo konstrukcijų angų sandarinimas.
- Garsą sugeriančio sluoksnio klijavimas.
- Šilumos izoliacijos gerinimas aušinimo sistemose.

Įpakavimas

Spalva: mėlyna*Įpakavimas:* 750 ml aerozolio balionėlis (neto)

Galiojimo laikas

24 mėn. neatidaryta, laikant sausoje ir vėsioje vietoje (5–25 °C), Rekomenduojama laikyti vertikaliai.

Naudojimas

Aerozolio balionėlį supurtykite mažiausiai 20 sek. Prisukite balionėlį prie pistoleto. Paviršius turi būti be riebalų ir dulkių. Prieš naudojimą sudrėkinkite paviršius vandens purkštuvu. Nestandartiniams pagrindams rekomenduojama atlikti išankstinį sukibimo bandymą. Užpildykite angas ir ertmes 65 %, nes putas išsiplės. Darbo metu reguliariai purtykite balionėlį. Purškiant sluoksniais, sudrėkinkite kiekvieną sekantį sluoksnį. Nesukietėjusias putas galima pašalinti naudojant Soudal Gun & Foamcleaner valiklį arba acetoną. Prieš naudodami Gun & Foamcleaner valiklį patikrinkite, ar nebus pažeisti paviršiai. Ypač jautrūs yra plastikai, lako ar dažų sluoksniai. Sukietėjusias putas galima pašalinti tik mechaniškai arba naudojant Soudal PU-Remover valiklį.

Balionėlio temperatūra: nuo +5 °C iki 30 °C
Aplinkos temperatūra: nuo –10 °C iki 35 °C
Paviršiaus temperatūra: nuo –10 °C iki 35 °C

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Visada mūvėkite pirštines ir naudokite apsauginius akinius. Sukietėjusias putas pašalinkite mechaniškai. Niekada nedeginkite. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape. Garuojant (pvz., kai naudojama su kompresoriumi), reikės papildomų saugumo priemonių. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Pastabos

- Putų pistoleto putos dozuojamos tiksliai.
- Šiek tiek sudrėkinus paviršių tuščiaavidurėse erdvėse, optimizuojamas kietėjimas, gerinamas sukibimas ir didinama išeiga.

Standartai ir sertifikatai

- Statybinių medžiagų klasė E (DIN EN 13501-1) – Bandymo sertifikatas P-SAC 02/III-164 (MFPA Leipzig)
- Šilumos laidumas (DIN 52612) – PB 070598.1 Hu (MPA Bau Hanoveris)
- Oro pralaidumas (DIN 18452) - PB 105334285 (IFT Rosenheim)
- Pralaidumas vandens garams (DIN EN ISO 12572) – PB 50933428 (IFT Rosenheim)
- Akustinė izoliacija (EN ISO 717-1) - PB Z0910-K05-04 (IFT Rosenheim)
- SOCOTEC n° FAC 3032/1
- Sertifikuota IFT, reg. Nr. 7031589
- Sertifikuota RAL, RAL-GZ 711/4 – SO-40-01

Aplinkosaugos nuostatos

Leed reglamentas:

Flexifoam Gun atitinka LEED reikalavimus. Mažos emisijos medžiagos: klijai ir hermetikai. SCAQMD 1168 taisyklė. Atitinka USGBC LEED reikalavimus v4.1: mažai skleidžiančios / spinduliuojančios medžiagos: klijai ir hermetikai

atsižvelgiant į LOJ-turinį.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.