Tehnisko datu lapa

Soudafoam FR Gun

Revīzijas datums: 13/09/2023

Specifikācija

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Stabilas putas, tiksotropiskas
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks (EN 17333-3)	9,5 min
Griešanas laiks (EN 17333-3)	55 min
Blīvums	Apm. 25 kg/m³
Skaņas izolācija (EN ISO 717-1)	62 dB
Siltumvadītspēja (λ) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Guvums (EN 17333-1)	No 750 ml iegūst apt. 37 l putu
Patēriņš šuves aizpildīšanai (EN 17333-1)	No 750 ml iegūst apt. 24 m putu
Rukums pēc sacietēšanas (EN 17333-2)	< 8 %
Izplešanās pēc sacietēšanas (EN 17333-2)	Neviens
Izplešanās cietēšanas laikā (EN 17333-2)	Apm. 40 %
Spiedes stiprība (EN 17333-4)	Apm. 52 kPa
Bīdes stiprība (EN 17333-4)	Apm. 47 kPa
Temperatūras izturība**	No -40 °C līdz +90 °C (sacietējis)

** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

Produkta apraksts

Soudafoam FR Gun ir vienkomponenta, pašizpletošas, lietošanai gatavas poliuretāna putas, kuru tvertne ir aprīkota ar vītni, izmantošanai ar pistoli. Soudafoam FR Gun ir poliuretāna putas ar liesmas slāpējošām īpašībām saskaņā ar Eiropas standartu EN 1366-4. Duravalve dēļ optimālā darbība saglabājas visā glabāšanas laikā, pat ja to uzglabā vai transportē horizontālā stāvoklī.

Īpašības

- Ugunsizturīgs šuvē (EN 1366-4) 240 minūtes
- Augsta aizpildīšanas kapacitāte
- Laba saķere uz visām virsmām (izņemot PE, PP un PTFE).
- Augsta izolācijas vērtība, termiskā un akustiskā
- Ļoti labas līmēšanas īpašības.
- Marķēts ar CE zīmi (ETAG 026)
- Noturīgs pret gāzēm un liesmām līdz 240 minūtēm šuvē
- Ūdensizturīgs (nav ūdensnecaurlaidīgs)
- Nav noturīgs pret ultravioletajiem stariem

Pielietojums

- Ugunsdrošu durvju un logu uzstādīšana.
- Ugunsdrošo šuvju blīvēšana sienās un griestos.
- Kā daļa no Soudal Fire Range sortimenta šķērsojumiem un savienojumiem.
- Visu jumta konstrukciju atveru blīvēšana.
- Akustiskā deflektora uzklāšana
- Visi putu klājumi statiskajos savienojumos.

Iepakojums

Krāsa: rozā
Iepakojums: 750 ml aerosols (neto)

Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā stāvoklī, uzglabājot sausos un vēsos apstākļos (no 5 līdz 25 °C), ieteicama vertikāla uzglabāšana.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Soudal SIA
Tālr.: +371 67296536
Krustpils iela 12.Office 104
e-pasts: soudal@soudal.lv
LV-1073 Riga
www.soudal.com

Soudafoam FR Gun

Lietošanas metode
Kratiet aerosola tvertni vismaz 20 sekundes. Nostipriniet pistoli uz adaptera. Virsmai jābūt bez taukiem un putekļiem. Pirms uzklāšanas samitriniet virsmas ar ūdens smidzinātāju. Netradicionāliem substrātiem ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi. Piepildiet caurumus un dobumus par 65 %, jo putas izpletīsies. Lietošanas laikā regulāri atkārtojiet kratīšanu. Ja jums ir jāstrādā slāņos, atkārtojiet mitrināšanu pēc katra slāņa. Svaigas putas var noņemt, izmantojot Soudal Gun & Foamcleaner vai acetonu. Pirms Gun & Foamcleaner lietošanas pārbaudiet, vai virsmas tiek/netiek ietekmētas. Īpaši plastmasas un lakas vai krāsas slāņi var būt jutīgi pret to. Sacietējušas putas var noņemt tikai mehāniski vai ar Soudal PU Remover.

Trauka temperatūra: no +5 °C līdz 30 °C
Apkārtējā temperatūra: no +5 °C līdz 30 °C.
Virsmas temperatūra: no +5 °C līdz 35 °C

Veselības un drošības ieteikumi
Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Vienmēr valkājiet cimdus un aizsargbrilles. Mehāniski noņemiet sacietējušās putas. Nekad nededziniet. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu. Iztvaicējot (piemēram, ar kompresoru), būs nepieciešami papildu drošības pasākumi. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās.

Standarti un sertifikāti
- Eiropas tehniskais apstiprinājums Soudafoam FR — ETA 13/0280
- Marķēts ar CE zīmi (BCCA — EK atbilstības KNR)
- Šuvju skaņas samazināšanas pārbaude ar IFT
- Dažādi testēšanas un klasifikācijas ziņojumi dažādās akreditētās testēšanas iestādēs: IFT Rosenheim, ITB Poland, Warrington Fire Gent, Warrington Fire Australia, Efectis Netherlands, Efectis France, CSTB France, CSI Italy.
- Iespiešanās blīvējumu un/vai savienojumu ar Soudafoam FR Gun pārbaudes rezultāti ir brīvi pieejami Soudal tīmekļa vietnē, dokumenta nosaukums “Fire Range Application manual Penetration seals and Joints”. Attiecīgos sertifikātus var iegūt, izmantojot Soudal tirdzniecības pārstāvjus vai Soudal tīmekļa vietni.
- M1 Būvmateriālu emisiju klasifikācija

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.