Soudabond Easy 1K Gun

Datums: 14/05/22

Tehniskais raksturojums:

Bāze	1K poliuretāns
Konsistence	noturīgas līmējošās putas (nesaplok)
Izžūšanas sistēma	gaisa mitruma iedarbībā
Izžūšanas ātrums (*)	apm. 30 minūtes – 30 mm līmes josla
Virsma zaudē lipīgumu (*)	apm. 8 minūtes - 30 mm līmes josla
Griežams (*)	apm. 40 minūtes - 30 mm līmes josla
Pilnībā noslogojams (*)	apm. 12 stundas - 30 mm līmes josla
Papildu izplešanās	neliela
Siltuma vadītspēja (DIN 52612)	apm. 0,0354 W/ (m·K)
Stiepes izturība (DIN EN 1607)	0,18 N/mm²
Bīdes izturība (DIN 53427)	0,12 N/mm²
Lieces izturība (DIN5342)	0,6 N/mm²
Izturība pret spiedienu (ISO844)	0,3 N/mm²
Temperatūras izturība	-40ºC līdz +90ºC / +120°C (līdz maks. 1 st.)
Pagarinājums lūzumā	~ 25%
Ūdens absorbcija (DIN53428)	<1%
Saraušanās	<3%
Būvmateriālu ugunsdrošības klase	B 1
Patēriņš (*)	apm. 12 m² no balona (30 mm līmes josla)

(*) Mērīts pie 20°C/65% rel. gaisa mitruma. Šīs vērtības var mainīties atkarībā no apkārtējās vides faktoriem, kā temperatūra, mitrums un substrāta veids

Apraksts:
Lietošanai gatava, vienkomponenta poliuretāna līme, kas pati izplešas. Paredzēta racionālai, tīrai, ekonomiskai un ilgstoši drošai putu polistirola plātņu līmēšanai būvuzraudzības atļautās WDV (ārsienu siltumizolācijas) sistēmās

Īpašības:
- Racionāla un vienkārša montāža / apstrāde, nav nepieciešams maisīt – tikpat kā nav vajadzīgs sagatavošanas laiks – nav jātīra instrumenti/ierīces
- Ievērojams svara samazinājums / ievērojams vietas ieguvums salīdzinājumā ar līdzšinējām līmjavām
- jau pēc apm. 2 stundām iespējams apstrādāt
- viens balons 750 ml pietiek aptuveni 14 m²
- nesatur HFCKW un FCKW (Monreālas konvencija)
- gāze „propellants" ozona slānim ir pilnīgi nekaitīga
- nesatur šķīdinātājus
- ļoti zema emisija - EC1R PLUS licencēta
- izcila siltumizolācija
- izcila formas stabilitāte, t.i. nezaudē apjomu tiklīdz sacietēšana beigusies
- izcila saķere ar gandrīz visām pamatnēm (izņemot PE, PP, PTFE un silikonu)
- ātra sacietēšana
- Izturīgs pret dažādiem šķīdinātājiem, krāsām un ķimikālijām
- Izturīgs pret novecošanos, netrūd, nav izturīgs pret UV starojumu
- ūdensizturīgs (bet ne ūdens necaurlaidīgs)
- Grūti aizdedzināms atbilstoši DIN 4102-1
- Bezmaksas, vienkārša un pilnīga iepakojuma utilizācija, pateicoties PDR sistēmai

Pielietojums:
- Efektīvai, tīrai, racionālai, ekonomiskai, izturīgai un drošai siltumizolācijas plākšņu līmēšanai būvuzraudzības atļautās WDV (ārsienu siltumizolācijas sistēma) sistēmās
- Polistirola, poliuretāna, putotā fenola (PUR, PIR, XPS, EPS, PF), kā arī minerālvates un korķa līmēšanai pie betona, ķieģeļiem, akmens, koksnes un metāla (piemēram, konteineru, garāžu u.c. siltināšanai)

Soudabond Easy 1K Gun

- Plakanajiem jumtiem, ēku perimetram, fasādēm, drenāžas elementiem, pagraba griestiem, interjeram
- Ģipškartona līmēšanai/ ģipša plākšņu līmēšanai uz sausā apmetuma
- Dekoratīvo plākšņu līmēšanai, koksnei līdzīgo materiālu, plasatmasas, metāla lokšņu u.c. līmēšanai
- Tukšumu aizpildīšanai starp atsevišķiem termiskiem elementiem
- Gāzbetona bloku un porainās keramikas līmēšanai starpsienu līmēšanai (konstruktīvi nenoslogotām) mazajā arhitektūrā

Iepakojums un krāsa:
Krāsa: oranža
Iepakojums*: 75*0 ml aerosola balons (kastē 12 gab.)

Uzglabāšana:
12 mēneši no izgatavošanas datuma neatvērtā iepakojumā vēsā (+5ºC līdz +25ºC) un sausā vietā. Baloni jāuzglabā vertikālā stāvoklī, lai novērstu izsmidzināšanas atveres aizlipšanu Iesāktu balonu izlietot īsā laikā

Virsmas:
Visas ierastās būvniecības pamatnes, kā betons, mūris un akmens. Nav saķeres ar PE, PP, PTFE un silikonu
Saķeres virsmām jābūt izturīgām, sausām, tīrām no putekļiem un attaukotām. Ir pieļaujams neliels pamatnes mitrums

Izstrāde:
- Pirms darba sākšanas visas blakus virsmas jāsargā no sasmērēšanas. Stipru vēja brāzmu gadījumā jāgādā, lai netiktu nosmērētas tuvumā esošas būvdaļas, priekšmetus vai personas
- Balonu cieši uzskrūvēt uz pistoles vītnes un ar pistoli uz leju, apm. 30 x kārtīgi sakratīt, lai balona saturs labi sajaucas.
- Pēc ilgāka darba pārtraukuma sakratīšana jāatkārto, lai saglabātu vajadzīgās kvalitātes īpašības
- Ar pistoles regulēšanas skrūvi izpūstās līmes joslu noregulēt apm. 30 mm diametrā. (Jo balons paliek tukšāks, jo vairāk jāatgriež pistoles regulēšanas skrūve.) Pistoli lietošanas laikā turēt vertikāli
- Līmi uzklāt izolācijas plātnei tā, lai piespiestā stāvoklī būtu noklāti vismaz 40% līmējamās virsmas.
- Ar pistoles sprauslu nepieskarties plātnei. Starp pistoles sprauslu un izolācijas plātni ieturēt 1-2 cm attālumu
- Nogaidīt apm. 5 līdz maks. 8 minūtes (20°C/ 65% rel. gaisa mitruma. – augstākā temperatūrā / gaisa mitrumā laiks attiecīgi samazinās, zemākā temperatūrā / gaisa mitrumā – palielinās.) un piespiest izolācijas plātni pie ārsienas
- Darbu sākt no apakšas uz augšu, neatstāt spraugas.
- Ēkas stūros izolācijas plātnes jālīmē ar nobīdi. Vajadzības gadījumā pēc 10 līdz 15 minūtēm izolācijas plātnes nolīmeņot ar līmeņrādi, lai izlabotu iespējamos defektus. Tāpēc darba pārtraukuma laikā pēdējās uzliktās plātnes ieteicams nofiksēt ar montāžas līmi.
- Visas vaļējās spraugas izolācijā aizpildīt ar SOUDABOND EASY vai Soudal ugunsdrošajām montāžas putās SOUDAFOAM B1 FR. Liekās sacietējušās putas nogriezt ar nazi

Apstrādes temperatūra:
-5ºC līdz +35ºC (saķeres virsmas temperatūra)
+15°C līdz +25°C (aerosola balona temperatūra) Vajadzības gadījumā balonu novietot vēsākā vai siltākā temperatūrā, lai sasniegtu vajadzīgo temperatūru
Tīrīšana: ar PISTOLEN- & SCHAUMREINIGER pirms sacietēšanas, pēc tam ar PU REMOVER vai mehāniski

Drošības ieteikumi:
Ievērot darba higiēnu. Uzvilkt aizsargbrilles un cimdus. Sacietējušu līmi notīrīt mehāniski, nenodedzināt
Sīkāku informāciju par produkta drošību un lietošanu skatīt norādījumos un iepakojuma

Standarti un atļaujas:
- Būvniecības klase B1 (DIN 4102-1), sertifikāts P- SAC 02/III-275 (MFPA, Leipzig)
- DIBt ir pieprasīta būvuzraudzības atļauja līmei WDVS (ārsienu siltumizolācijas) sistēmām
- Saistes stiprības testa ziņojums Nr. 12-045 (IFBT, Leipzig)
- EMICODE EC 1R Plus – Lizenz 3879 (GEV, Düsseldorf)