

SOUDABOND EASY

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU LĪME

Datums: 14/05/15

Lapaspuše: 1 no 2

Tehniskais raksturojums:

Bāze	1K poliuretāns
Konsistence	noturīga līmju šķīdums (nesaplok)
Izšķīdināšanas sistēma	gaisa mitruma iedarbībā
Izšķīdināšanas laiks (*)	apm. 30 minūtes – 30 mm līmju šķīdums
Virsmas zaudējumu gumu (*)	apm. 8 minūtes - 30 mm līmju šķīdums
Griežams (*)	apm. 40 minūtes - 30 mm līmju šķīdums
Pilnībā noslogojams (*)	apm. 12 stundas - 30 mm līmju šķīdums
Papildu izplešanās	neliela
Siltuma vadītspēja (DIN 52612)	apm. 0,0354 W/ (m·K)
Stiepes izturība (DIN EN 1607)	0,18 N/mm ²
Bēdes izturība (DIN 53427)	0,12 N/mm ²
Lieces izturība (DIN5342)	0,6 N/mm ²
Izturība pret spiedienu (ISO844)	0,3 N/mm ²
Temperatūras izturība	-40°C līdz +90°C / +120°C (līdz maks. 1 st.)
Pagarinājums līmju densitātes absorbcija (DIN53428)	~ 25% <1%
Sarašanās	<3%
Būvniecības ugunsdrošības klase	B 1
Patēriņš (*)	apm. 12 m ² no balona (30 mm līmju šķīdums)

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

Apraksts:

Lietošanai gatava, vienkomponeņa poliuretāna līme, kas pati izplešas. Paredzēta racionālai, tīrai, ekonomiskai un ilgstošai drošai putu polistirola plātulu līmšanai būvuzraudzības atauts WDV (rīsienu siltumizolācijas) sistēmās

pašbas:

- Racionāla un vienkārša montāža / apstrāde, nav nepieciešams maist – tikpat kā nav vajadzīgs sagatavošanas laiks – nav jātrauc instrumenti/ierīces
- Ievrojams svara samazinājums / ievrojams vietas ieguvums salīdzinājumā ar līdzinājumu līmju
- Jau pēc apm. 2 stundām iespējams apstrādāt
- viens balons 750 ml pietiek aptuveni 12 m²
- nesatur HFCW un FCKW (Montre las konvencija)
- gāze „propellants” ozona slānim ir pilnīgi nekaitīga
- nesatur šķīdinātājus
- oti zema emisija - EC1R PLUS licencēta

- izcila siltumizolācijas cija
- izcila formas stabilitāte, t.i. nezaud apjomu tiklīdz sacietēšana beigusies
- izcila sāpīguma gandrīz visām pamatnēm (izņemot PE, PP, PTFE un silikoni)
- traucē sacietēšanu
- Izturīga pret dažādiem šķīdinātājiem, krāsām un imitācijām
- Izturīga pret novecošanos, netrūc, nav izturīga pret UV starojumu
- densitāte (bet ne densitātes necaurīgums)
- Grūtī aizdedzināms atbilstoši DIN 4102-1
- Bezmaksas, vienkārša un pilnīga iepakojuma utilizācija, pateicoties PDR sistēmai

Pielietojums:

- Efektīva, tīra, racionāla, ekonomiska, izturīga un drošai siltumizolācijas plāksņu līmšanai būvuzraudzības atauts WDV (rīsienu siltumizolācijas) sistēmās
- Polistirola, poliuretāna, putu fenola (PUR, PIR, XPS, EPS, PF), kā arī minerālvates un kora līmšanai pie betona, iekšējām, akmens, koksnes un metāla (piemēram, konteineru, garžu u.c. siltināšanai)

SOUDABOND EASY

SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU LĪME

Datums: 14/05/15

Lapaspuše: 2 no 2

- Plakanajiem jumtiem, ku perimetram, fasāžu, drenāžas elementiem, pagraba griestiem, interjeram
- Iepakartona līmšanai/ iepašai plāksņu līmšanai uz sausa pametuma
- Dekoratīvo plāksņu līmšanai, koksnei līmējot materiālu, plāstmasas, metāla lokšņu u.c. līmšanai
- Tukšumu aizpildīšanai starp atsevišķiem termiskiem elementiem
- Gāzbetona bloku un porainās keramikas līmšanai starpsienu līmšanai (konstruktīvi nenoslogot) mazajam arhitektūr
- Ar pistoles regulēšanas skrūvi izpildīt siltumizolācijas līmi ar neregulētu apm. 30 mm diametru. (Ja balons paliek tukšs, jo vairāk jāatgriež pistoles regulēšanas skrūve.) Pistoli lietošanas laikā turēt vertikāli
- Līmēt uzklāt izolācijas plātni, lai piespiest starp vāku būtu noklāti vismaz 40% līmējuma virsmas.
- Ar pistoles sprauslu nepieskarties plātni. Starp pistoles sprauslu un izolācijas plātni ieturēt 1-2 cm attālumus
- Nogaidīt apm. 5 līmējuma maks. 8 minūtes (20°C/ 65% relatīvā gaisa mitruma. – augstākā temperatūra / gaisa mitruma laiks attiecīgi samazinās, zemākā temperatūra / gaisa mitruma – palielinās.) un piespiest izolācijas plātni pie sienas
- Darbus kļūda nepasāk uz augšu, neatstāt spraugas.
- Kad starp izolācijas plātnes līmējumu ar nobīdi. Vajadzības gadījumā pēc 10 līmējuma 15 minūšu izolācijas plātnes nolīme otrā līme rādīt, lai izlabotu iespējamos defektus. Turpināt darbu pārtraukuma laikā pārdziļināt uzklāt plātnes ieteicams noliekt ar montāžas līmi.
- Visas vaļņspraugas izolācijas līmējuma aizpildīt ar SOUDABOND EASY vai Soudal ugunsdrošajam montāžas putas SOUDAFOAM B1 FR. Liekās sacietējis putas nogriezt ar nazi

Iepakojums un krāsa:

Krāsa: oranža

Iepakojums: 750 ml aerosola balons (kastī 12 gab.)

Uzglabāšana:

12 mēneši no izgatavošanas datuma neatvērta iepakojumā visā (+5°C līdz +25°C) un sausā vietā. Baloni jāuzglabā vertikāli stāvēdami, lai novērstu izsmidzināšanas atveres aizlipšanu. Iespējams, ka balonu izlietotais laiks

Virsmas:

Visas ierastās betona pamatnes, klinkera betons, mīris un akmens. Nav saules ar PE, PP, PTFE un silikoniem

Saules virsmas jābūt iztīrītām, sausām, tīrām un no putekļiem un atkausotām. Ir pieļaujams neliels pamatnes mitrums

Izstrāde:

- Pirms darba sākšanas visas blakus virsmas jānosargā no sasmērēšanas. Stipri vajadzības gadījumā jānosargā, lai netiktu nosmērētas tuvumā esošas būvdarības, priekšmetus vai personas
- Balonu cieši uzskrūvēt uz pistoles vāka un ar pistoli uzleju, apm. 30 x 30 cm sakrāt, lai balona saturs labi sajaucas.
- Pēc ilgā darba pārtraukuma sakrāt šāna jāatkārto, lai saglabātu vajadzīgās kvalitātes pašas

Apstrādes temperatūra:

-5°C līdz +35°C (saules virsmas temperatūra)

+15°C līdz +25°C (aerosola balona temperatūra) Vajadzības gadījumā balonu novietot visā 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. Sacietējis līmējums ir kausējis, nenodēzināt

Sīkku informāciju par produkta drošību un lietošanu skatīt norādījumos un iepakojumā

Standarti un atbilstības:

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