

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL FireStop Acrylic 618

Akriļa hermētiķis uguns izplatīšanās novēršanai. Ugunsizturīgs līdz 4 stundām, savienojumu blīvīšanai iekštelpās. Ieteicams konstrukciju savienojumiem ar mazu izplešanos un inženierkomunikāciju atveru hermetizēšanai konstrukcijās ar noteiktu ugunsizturības pakāpi.

- Ugunsizturīgs līdz 4 stundām (precīzāka informācija "Ugunsizturības novērtējums tabulās" zemāk)
- Nesatur halogēnus, šķīdinātājus un azbestu
- Bez smaržas
- Var krāsot
- Laba saķere ar visbiežāk sastopamajiem būvmateriāliem (mēs vienmēr iesakām veikt iepriekšēju saderības testu)
- Var krāsot ar visbiežāk sastopamajām krāsām (mēs vienmēr iesakām veikt iepriekšēju saderības testu)

Pielietojums

- Iekšējo ugunsizturīgo savienojumu blīvīšana
- Mazkustīgu savienojumu, saliekamo starpsienu, logu un durvju rāmju blīvīšana
- Caurvadu blīvīšana (caurules, cauruļvadi)
- Betona apmetuma plaisu labošana

Saķere

- Koks
- Betons
- Ģipškartons
- PVC
- Dažādi metāli
- U.c.

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +40 °C.

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums ir jānoņem pirms tas iztvaiko ar tīru drānu.

Lietošana

Kārtridžs: nogrieziet kārtridža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtridžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti.

Folijas iepakojums: atveriet iepakojumu un ievietojiet to pistolē ar atvērto galu aplikatora pusē. Novietojiet aplikatoru uz iepakojuma atvērtā gala un pieskrūvējiet vāciņu. Nogrieziet aplikatora galu, lai izveidotu piemērotu atveri līmes dozēšanai. Piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Iekļājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar piemērotu darbarīku (piem., gumijas špakteļlāpstiņu). Noņemiet lieko hermētiķi.

Var krāsot pēc pilnīgas sacietēšanas. Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no šuves lieluma (2,5-3 mm/dienā).

Pāragra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu.

Sacietējušu blīvējumu ļoti ieteicams pārklāt ar piemērotu krāsu, lai garantētu tā ilgmūžību un fona virsmai līdzīgu krāsu toni.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var notīrīt ar ūdeni vai Penosil Cleaning Wipes tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi sākumā jānoņem mehāniski un pēc tam ar mitru drānu.

Tehniskie rādītāji

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Akrils	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,65	g/ml
Sacietēšanas laiks	2...3	mm/24h
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-20...+80	°C
Kustības spēja (ISO 11600)	±7,5	%
Šora cietība A (ISO 868)	25	

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma, ja viens nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

Produkts ir testēts un attiecīgi klasificēts:

- UGUNSIKTURĪBAS klasifikācija saskaņā ar EN 13501-2.
- Testēts saskaņā ar EN:1366-4 "Ugunsizturības tests inženierkomunikāciju uzstādīšanai. Lineāru savienojumu blīvējumi."
- Testēts saskaņā ar EN:1366-3 "Ugunsizturības tests inženierkomunikāciju uzstādīšanai. Caurvadu blīvējumi."
- Fasādes hermētiķis lietošanai iekštelpās. EN 15651-1:2012: Tips F-INT

Krāsa

Balts.

Iepakojums

300 ml plastikāta kārtridžs, 12 gab. kastē.

600 ml folijas iepakojums, 20.gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Izvairīties no produkta sasaldēšanas un temperatūras virs +30°C. Īslaicīga izturība pret sasaldēšanu, ne vairāk kā 10 dienas temperatūrā virs -18 °C. Izturība pret sasaldēšanu un atkausēšanu - 7 cikli temperatūrā -18 °C un +23 °C, viens cikls ilgst 48 stundas (24 stundas -18 °C un 24 stundas +23 °C).

Ierobežojumi

- Nedrīkst uzklāt uz bitumena vai darvu saturošām pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas vai plastifikatorus. Nelietot mitros vai slapjos apstākļos, kā arī tad, ja lietus ir nenovēršams.
- Nav ieteicams lietošanai vietās, kas atrodas pastāvīgā saskarē ar ūdeni.
- Pārāgra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu.
- Nav piemērots šuvēm, kuru kustība pārsniedz 7,5% no šuves platumā.
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, iesakām veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu. Ja nepieciešams, gruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeri.

- Tā kā gan uzklāšanas laikā, gan pēc tās hermētiķis var tik pakļauts dažādu apstākļu ietekmei, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta tests.
- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

Ugunsizturības novērtējums

Ugunsizturība saskaņā ar EN 1366-4 Lineārie savienojumi

Šuves dimensijas		Pamat- materiāls	Virziens	Vērtējums sask.ar EN 1366-4		Klasifikācija saskaņā ar EN 13501-2	Pārskata N°
Platums (mm)	Dziļums (mm)			Integritāte (E)(min.)	Siltumizolācija(I)(min.)		
40	10	-	Vertikāls	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 to 40	17067-3

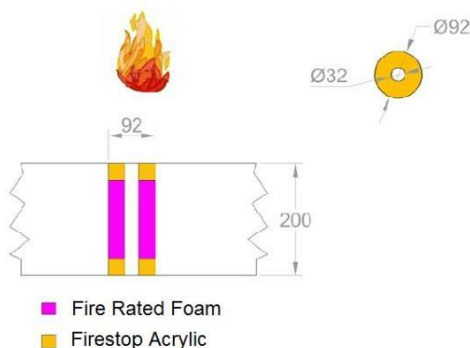
Pieņemtie apzīmējumi: V: vertikāla balstkonstrukcija — vertikāla šuve; X: nekustīga; F: lauka (šuve veidota atbilstoši reāliem apstākļiem); W: šuves platums.

Ugunsizturība saskaņā ar EN 1366-3 Caurvadu blīvēšanas sistēma

PVC Cauruļu diametrs (mm)	PVC Cauruļu sienas biezums (mm)	Vērtējums sask.ar EN 1366-3		Klasifikācija saskaņā ar EN13501-2
		Integritāte (min.)	Siltumizolācija (min.)	
32	3	242	242	EI 240-U/U**

*Blīvēšanas sistēmas biezums ir 30 mm. Blīvēšanas sistēmas kopējais garums ir 200 mm

** Cauruļu gala konfigurācijas: U: Neapsegti (gan krāsns iekšpusē, gan ārpusē)



Piezīme: Fire Rated Foam- PENOSIL Fire Rated Gunfoam B1 187

Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un izmantojiet nepieciešamos individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādu pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.