

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Premium FireStop Acrylic

Vienkomponenta akrila hermētiķis ar ugunsizturības pakāpi līdz 4 stundām vidējām kustībām paredzētu iekšējo savienojumu hermetizēšanai. Ieteicams konstrukciju savienojumiem ar mazu izplešanos (maksimālā kustība 12,5%) un inženierkomunikāciju atveru hermetizēšanai caur konstrukcijām ar noteiktu ugunsizturības pakāpi.

### Pielietojumu joma

Iekštelpu ugunsizturīgu šuvju hermētiķi, kur jā saglabā uguns mūra integritāte, piemēram:

- mazkustīgas šuves rūpnīcā izgatavotos saliekamajos paneļos, starpsienās, logu rāmjos u.c.
- Hermētiķi ap caurejošiem elementiem: metālu, cauruļvadiem, caurulēm u.c.
- Plaisu labošana betona apmetumā.

Produkts ir testēts un attiecīgi klasificēts:

Testēts saskaņā ar EN:1366-3,4 „Ugunsizturības tests inženierkomunikāciju uzstādīšanai”

Fasādes hermētiķis lietošanai iekštelpās. EN 15651-1:2012: Tips F-INT

### Lietošanas nosacījumi

Lietošanas temperatūra no +5 °C līdz +35 °C. Nav piemērots bitumena virsmu šuvēm. Slikta saķere ar stiklu uz dažu veidu plastmasām. Var izraisīt nepārklātu metāla virsmu koroziju. Sacietējušu hermētiķi nevar slīpēt kā tepi. Nelietojiet ilgstošai iegremdēšanai ūdenī. Nav ieteicams pielietojumiem, kur paredzama tieša saskare ar pārtiku.

### Lietošanas norādījumi

Virsmām jābūt sausām un stingrām; uz tās nedrīkst būt putekļi, viegli atdalāmas daļiņas un eļļa. Renovācijas projektos ir pilnīgi jānotīra vecais hermētiķis, krāsas paliekas un viegli atdalāmais materiāls. Šuve vienmēr jānodrošina ar piemērotu, pareiza izmēra šuves pamatni, piemēram, PE auklu, PE apšuvumu, lai novērstu saķeri ar trīs virsmām.

Nogrieziet kārtidža vītņoto galu un uzskrūvējiet ieklāšanas sprauslu akrila plūsmas virzīšanai. Vītņoto galu nogrieziet tā, lai izveidotos piemērota atvere ieklāšanas veikšanai. Kārtidžu kopā ar ierīci ievietojiet hermētiķu pistolē un piepildiet ieklāšanas sprauslu ar akrilu, atkārtoti spiežot pistoles mēlīti. Sacietēšanas laikā, īpaši pirms plēves veidošanās, pārbaudiet, vai uz šuves virsmas nav netīrumi un vai šuve netiek mehāniski slogota.

Pēc galīgas sacietēšanas ir krāsojams. Pārāgra nokrāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu. Ļoti kustīgas šuves nav ieteicams krāsot.

### Tīrīšana

Nesacietējušu akrilu var notīrīt no rokām un instrumentiem ar ūdeni, var lietot arī tīrīšanas salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Sacietējušais akrils vispirms jānoņem mehāniski un pēc tam ar mitru drānu.

### Tehniskās specifikācijas

Parametri	Mērvienība	Vērtība
Plēves veidošanās laiks	Minūtes	20
Blīvums	g/cm <sup>3</sup>	=1,52

Sacietējušā hermētiķa īpašības		
Šuves pārvietošanās spēja	%	±12,5
Pagarinājums pārraušanas brīdī (ISO 37)	%	150
Cietība (pēc Šora A) (ISO 868)		=40
Termiskā izturība	°C	no -20 līdz +80

Norādītie parametri ir mēriti pie +23 °C un relatīvā gaisa mitrums 50%.

## Ugunsizturība

Šuves izmēri		Pamatnes materiāls	Orientācija	Novērtējums atbilstoši EN 1366-4		Klasifikācija atbilstoši EN 13501-2
Platums (mm)	Dziļums (mm)			Integritāte (min.)	Izolācija (min.)	
10	5	MW	Vertikāla	246	246	E 240 EI 240-V-X-F-W 00 līdz 10
40	5	MW	Vertikāla	246	191	E 240 EI 180-V-X-F-W 00 līdz 40
40	10	PE	Vertikāla	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 līdz 40

PVC cauruļvadu diametrs (mm)	Novērtējums atbilstoši EN 1366-3		Klasifikācija atbilstoši EN 13501-2
	Integritāte (min.)	Izolācija (min.)	
160	155	155	EI 120 C/C

**Pieņemtie apzīmējumi:** MW: minerālvate — Fiberfoc / PE: putu polietilēns

V: vertikāla balstkonstrukcija — vertikāla šuve; X: nekustīga; F: lauka (šuve veidota sekojošos reālos apstākļos);

W: šuves platums; C / C: caurules gala konfigurācijas; C: aizvākta (gan krāsns iekšpusē, gan ārpusē)

## Krāsa

Balta.

## Iepakojums

310 ml kārtidžs, kastē 12 gab.

## Glabāšana

Garantētā noturība 12 mēneši no ražošanas datuma, glabājot oriģinālajā iepakojumā sausā vietā pie temperatūras no +5 °C līdz +25 °C. Nepieļaujiet sasaldšanu.

## Drošība

Nesacietējs produkts var kairināt acis un elpošanas orgānus. Izvairieties no saskares ar muti.

Nekavējoties skalojiet acis ar ūdeni un meklējiet ārsta palīdzību. Glabāt bērniem nepieejamā vietā!

Detalizēta informācija par drošību ir pieejama drošības datu lapā (DDL).