

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL FireStop Acrylic 618

Tuletõkke akrüülhermeetik tulepüsivusega kuni 4 tundi. Mõeldud väheliikuvate vuukide hermetiseerimiseks siseruumides (max liikumine 12,5%) ning tuletõkkekonstruktsioonide teenindusluukide hermetiseerimiseks.

### Peamised eelised

- Tulepüsiv kuni 4 tundi (täpsem info tulepüsivuse tabelitest allpool)
- Lahusti-, asbesti- ja halogeenidevaba
- Neutraalse lõhnaga
- Hea nakkuvus enamike ehitusmaterjalidega (katsetada sobivust)
- Ülevärvitav enamike värvidega (katsetada sobivust)

### Kasutusala

- Siseruumides tulekindlate vuukide tihendamine.
- Ehitusdetailide väheliikuvate ühenduste, vaheseinte, akna- ja ukseraamide tihendamine.
- Läbiviikude (torud, kaablid) tihendamine.
- Pragude parandamine betoonkrohvis.
- Liiga vara värvimine võib põhjustada värvi pragunemist.

### Sobilikud nakkepinnad

- Kipsplaat
- Betoon
- Klaas
- Müüritis
- Puit
- Keraamika
- Töödeldud metallid

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°C.

#### Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mitteporsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga.

#### Kasutamine

Padrun: keermeetatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik silikooni suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava silikooni doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikooni püstolisse ja täita paigaldusotsik silikooniga.

Fooliumpakend: avada pakendi ots ja asetada pakend püstolisse nii, et doseerimise otsik jääks katma selle avatud osa. Keerata peale toru sulgemiskork ning lõigata otsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Kandke hermeetik liitekohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ja vedades otsikut sujuvalt mööda liitekohta. Peale pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga ja eemaldage liigne materjal. Maalriteip tuleks eemaldada enne hermeetikule naha tekkimist.

## Puhastamine

Tardumata toote saab eemaldada veega või spetsiaalsete puhastuslappidega. Tardunud toote saab eemaldada mehaaniliselt ja seejärel niiske lapiga.

## Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Akrüüldispersioon	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,65	g/ml
Tardumiskiirus	2...3	mm/24h
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Kasutamistemperatuur	+5 ... +40	°C
Temperatuuritaluvus	-20...+80	°C
Liikumisvõime (ISO 11600)	±7,5	%
Shore A kõvadus (ISO 868)	25	

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust kui pole teisiti märgitud.

## Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Tulepüsimise klassifikatsioon vastavalt standardile EN:13501-2.
- Katsetatud kooskõlas standardiga EN1366-4 „Tehnoseadmete tulepüsimise katsed. Lineaarsed vuugid.“
- Katsetatud kooskõlas standardiga EN1366-3„Tehnoseadmete tulepüsimise katsed. Läbiviikude vuugid.“
- Fassaadihermeetik siseruumidesse.  
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT

## Tulepüsimus

### Tulepüsimus vastavalt EN 1366-4. Lineaarsed vuugid

Vuugi mõõdud		Vuugi põhjalindi materjal	Asend	Tulemus vastavalt standardile EN 1366-4		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2	Raporti nr.
Laius (mm)	Sügavus (mm)			Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min		
40	10	-	Vertikaalne	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 to 40	17067-3

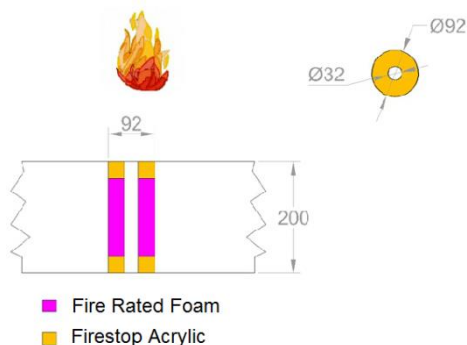
Legend: V: Vertikaalne tugikonstruktsioon – vertikaalne vuuk; X: Stabiilne; F: Realistlik (vuuk loodud vastavalt tegelikele tingimustele); W: vuugi laius

### Tulepüsimus vastavalt EN 1366-3. Läbiviikude vuugid

PVC toru diameeter (mm)	PVC toru seina paksus(mm)	Tulemus vastavalt standardile EN 1366-3		Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2
		Terviklikkus E, min	Isolatsioon I, min	
32	3	242	242	EI 240-U/U**

\*Vuugi laius on 30 mm. Seina paksus 200 mm

\*\* Toru ots: U: Katmata (nii seest kui ka väljast)



Märkus: Fire Rated Foam- PENOSIL Premium FireRated Gunfoam

## Värvus

Valge, hall.

## Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Välti külmumist ja üle +30 °C temperatuuri. Lühiajaliselt külmumiskindel, maksimaalselt 10 päeva temperatuuril -18 °C. 7 külmumistsüklit temperatuuride vahemikus -18 °C ja 23 °C, üks tsükel 48 tundi (24 tundi -18 °C ja 24 tundi 23 °C).

## Piirangud

- Pole sobilik kasutamiseks pidevalt veega kokkupuutuvates kohtades ning niisketes keskkondades.
- Pole sobilik vuukide jaoks.
- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Ei sobi vuukidele, mille liikumine on suurem kui 7,5% vuugi laiusest.
- Parim on mitte kasutada töötlemata metallidel oksüdeerumise riski tõttu.
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltest nakkeks.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

## Ohutus

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolul paigaldamise ajal ja kanna kaitseriietust. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.