

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL FireStop Acrylic 618

Atsparus ugniai akrilinis hermetikas. Hermetikas atsparus ugniai iki 4 val. vidinių jungčių sandarinimui. Rekomenduojama naudoti mažai judančioms konstrukcijų jungtims ir angoms, kur reikalingas atsparumas ugniai.

- Atsparus ugniai iki 4 valandų (tikslią informaciją rasite toliau pateikiamose „Atsparumo ugniai vertinimo“ lentelėse)
- Sudėtyje nėra halogeno, tirpiklių ir asbesto
- Bekvapis
- Puikus sukibimas su daugeliu statybinių medžiagų (visada rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo bandymą)
- Dažomas (visada rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo bandymą)

### Naudojimo sritys

- Ugniai atsparių jungčių sandarinimui patalpose.
- Mažai judančių jungčių sandarinimas surenkamose plokštėse, sienų pertvarose, aplink langų ir durų rėmus ir kt.
- Sandarinimui aplink įvairias komunikacijas, pavyzdžiui, vamzdžius, elektros laidus ir kt.
- Įtrūkimų taisymas betoniniame tinke.

### Sukimba su

- Mediena
- Betonu
- Gipso kartono plokštėmis
- PVC
- Įvairiais metalais

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +5 °C iki +40 °C.

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti neriebaluoti. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš jam išgaruojant švaria šluoste.

#### Naudojimo būdas

*Plastikinis patronas:* nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas hermetikui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių hermetiku.

*Folinė pakuotė:* atidarykite folinės pakuotės galą ir įdėkite pakuotę į pistoletą taip, kad dozavimo antgalis uždengtų atvirą dalį. Uždėkite dozavimo antgalį ant atviro galo ir užsukite dangtelį, kad uždarytumėte. Nupjaukite antgalį, kad susidarytų tinkama anga sandarikliui dozuoti.

Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užtepę paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių. Kai galutinai sustingsta, galima dažyti. Stingimo laikas priklauso nuo jungties dydžio (2,5–3 mm per dieną). Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.

Griežtai rekomenduojama hermetiką padengti tinkamais dažais, kad būtų užtikrintas jo ilgaamžiškumas ir panašus spalvos atspalvis su fono paviršiumi.

#### Valymas

Nesustingusį hermetiką galima nuvalyti vandeniu arba PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo

servetėlėmis. Sustingusį užpildą pirmiausia pašalinkite mechaniškai, o paskui drėgna šluoste.

## Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Vertė
Cheminė sudėtis: akrilas		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,65
Sustingimo laikas	mm/24 h	nuo 2 iki 3
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -20 iki +80
Paslankumas jungtyje (ISO 11 600)	%	±7,5
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		25

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

- ATSPARUMAS UGNIAI klasifikacija pagal EN 13501-2.
- Išbandyta pagal EN 1366-4 “ Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. Linijinių sandūrų sandarikliai.”
- Išbandyta pagal EN 1366-3 “ Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. Angų sandarinimo priemonės.”
- Fasadų hermetikas vidaus darbams. EN 15651-1:2012: Tipas F-INT

## Spalva

Balta

## Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžutėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžutėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C. Venkite užšalimo ir aukštesnės nei +30 °C temperatūros.

Trumpalaikis atsparumas šalčiui, maks. 10 dienų esant aukštesnei nei -18 °C temperatūrai. Atsparumas užšalimui ir atitirpimui 7 ciklai esant -18 °C ir +23 °C temperatūrai, vienas ciklas trunka 48 valandas (24 val. esant -18 °C ir 24 valandas prie +23 °C).

## Apribojimai

- Nenaudokite ant bituminių medžiagų arba statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai. Nenaudokite drėgnoje ar šlapioje aplinkoje arba artėjant lietu.
- Netinka naudoti esant nuolatiniams sąlyčiui su vandeniu ir drėgnais paviršiais.
- Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.
- Netinka jungtims, kurios juda daugiau kaip 7,5 %.
- Dėl galimos medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Atsparumo ugniai vertinimas

### Atsparumas ugniai pagal EN 1366-4 Linijinės jungtys

Jungties matmenys		Atraminė medžiaga	Pozicija	Vertinimas pagal EN 1366-4		Klasifikavimas pagal EN 13501-2	Ataskaita Nr.
Plotis (mm)	Gylis (mm)			Vientisumas (E) (min.)	Izoliacija (I) (min.)		
40	10	-	Vertikali	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 iki 40	17067-3

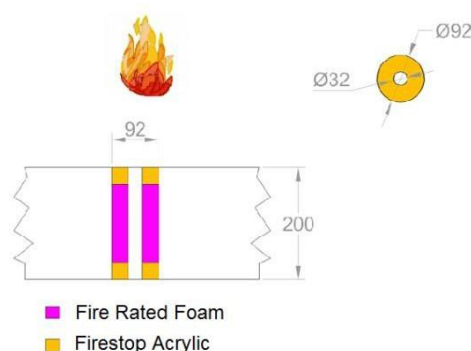
**Legenda:** V: vertikali atraminė konstrukcija - vertikali jungtis; X: Nėra judėjimo; F: išeiga (jungtis, sudaryta realiom sąlygom); W: jungties plotis

### Atsparumas ugniai pagal EN 1366-3 Angų sandarinimo sistema

PVC vamzdžių skersmuo (mm)	PVC vamzdžių sienelių storis (mm)	Vertinimas pagal EN 1366-3		Klasifikavimas pagal EN 13501-2
		Vientisumas (min.)	Izoliacija (min.)	
32	3	242	242	EI 240-U/U**

\* Sandarinimo sistemos storis yra 30 mm. Bendras sandarinimo sistemos ilgis 200 mm

\*\* Vamzdžių galo konfigūracijos: U: Neuždengta (tiek krosnies viduje, tiek išorėje)



*Pastaba: Priešgaisrinės putas (Fire Rated Foam) - PENOSIL FireRated Gunfoam*

## Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lapė (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet kokių atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo. Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.