

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FireRated Foam B1

Aukštos kokybės priešgaisrinės šiaudelinės sandarinimo putos. Naujas ir siauresnis šiaudelinis aplikatorius užtikrina gerą putų struktūrą ir didelę išėigą. Naujas gaidukas tinka laikinam šiaudelinio aplikatoriaus uždarymui darbo pauzių metu.

Atsparumas ugniai išbandytas pagal Europos standartą EN 1366-4 ir reakcija į ugnį pagal standartą DIN 4102-1.

Atsparumas ugniai vertinamas pagal EN 13501-2.

Putos supakuotos į aerosolinį balionėlį, drėgmė reikalinga kietėjant. Sukietėjusios putos pasižymi gera temperatūros ir garso izoliacija. Poliuretano putos turi labai geras sukibimo savybes. Puikiai tinka daugeliui statybinių medžiagų, išskyrus teflono, polietileno ir silikono paviršius. Sukietėjusios putos nėra atsparios UV spinduliams, todėl turi būti uždengtos.

Naudojimo sritys

- Priešgaisrinių durų ir langų montavimas
- Jungčių sandarinimas ugniai atspariose sienose
- Jungčių sandarinimui tose vietose, kuriose yra padidėję reikalavimai, susiję su statybinių medžiagų reakcijos į ugnį savybėmis
- Reguliarūs sandarinimo darbai statybos sektoriuje

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu gali būti nuo +5 °C iki +30 °C, geriausias rezultatas gaunamas temperatūrai esant +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu gali būti nuo +10 °C iki +25 °C, geriausias rezultatas gaunamas temperatūrai esant +20 °C. Nuo paviršių turi būti nuvalytos dulkės, neprikibusios dalelės ir riebalai. Sukietėjusios putos gali būti dažomos vandens pagrindu pagamintais dažais.

Naudojimo instrukcijos

Laikykite putų balionėlį vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite aplikatorių (šiaudelį) prie putų balionėlio vožtuvėlio. Prieš naudodami pakratykite balionėlį – ne mažiau kaip 20 kartų. Naudojimui pasukite aplikatorių žemyn ir spauskite aplikatoriaus gaiduką. Putų kiekis reguliuojamas aplikatoriaus gaiduku.

Pagrindas turi būti sudrėkintas, nes putos plečiasi veikiamos drėgmės. Sudrėkinus paviršių gaunami geresni rezultatai.

Esant žemai temperatūrai, prieš pradėdant darbą balionėlis turi būti pašildyta šiltoje patalpoje arba vandenyje. Patalpos arba vandens temperatūra negali viršyti +30 °C.

Valymas

Nesukietėjusios putos gali būti nuvalytos nuo įrankių naudojant valymo priemonę „PENOSIL Premium Foam Cleaner“.

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Sukietėjusios putos gali būti nuvalytos mechaniniu būdu prieš tai suminkštinus jas priemone „PENOSIL Premium Foam Remover“.

Nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto nesukietėjusias putas gali nuvalyti sudrėkintomis servetėlėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetai	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (TM 1014)	Minutės	8-12
Galima pjauti (TM 1005)	Minutės	< 45
Visiškas sustingimas siūlėje, 3x5cm (+23 °C)	Valandos	< 16
Slėgis kietėjimo metu (TM 1009, sudrėkinti paviršiai)	kPa	< 4,5
Antrinis plėtimasis (TM 1010)	%	< 150
Tankis siūlėje, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	23-27
Matmenų stabilumas (TM 1004)	%	<1
Sustingusių putų atsparumas temperatūrai	°C	-50...+90
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (EN13501-2)		iki EI 240
Sustingusių putų atsparumas ugniai (DIN 4102-1)		B1
Stipris gniuždant (TM 1011, sudrėkinti paviršiai)	kPa	> 50
Šlyties stipris (TM 1012, sudrėkinti paviršiai)	kPa	> 40
Tempiamasis stipris (TM 1018, sudrėkinti paviršiai)	kPa	> 130
Šilumos laidumas (EN 12667, TM 1020)	W/m·K	0,033
Garso slopinimo indeksas Rst,w (EN ISO 10140)	dB	62

Atsparumas ugniai išbandytas pagal Europos standartą EN 1366-4 ir reakciją į ugnį pagal DIN 4102-1.

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23°C temperatūrai ir 50 % santykiniam drėgmeniui, nebent nurodyta kitaip.

Atsparumas ugniai išbandytas pagal EN 1366-4 ir įvertintas pagal EN 13501-2:

Atsparumo ugniai klasifikacija	EI 30-V-X-F-W-00 iki 40	Jungties gylis 100mm ir daugiau
	EI 45-V-X-F-W-00 iki 20	Jungties gylis 100mm ir daugiau
	EI 60-V-X-F-W-00 iki 10	Jungties gylis 100mm ir daugiau
	EI 90-V-X-F-W-00 iki 60	Jungties gylis 200mm ir daugiau
	EI 120-V-X-F-W-00 iki 30	Jungties gylis 200mm ir daugiau
	EI 180-V-X-F-W-00 iki 20	Jungties gylis 200mm ir daugiau
	EI 240-V-X-F-W-00 iki 10	Jungties gylis 200mm ir daugiau

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Ši klasifikacija galioja šioms panaudojimo sritims:

- 1) Putos turi būti naudojamas kaip ugniai atsparių siūlių sandariklis betono, blokų ir vertikalinių mūro siūlių atskiri elementai, kurių tankis 650 kg/m^3 ar aukštis ir storis 100 mm ir daugiau.
- 2) Tiesinės jungtys turi būti tik vertikalios užpildytos. Jungtis turi būti užsandarinamas lygiai su atraminės konstrukcijos paviršiumi ir apsaugotas plieno lakštu, kurio storis ne mažesnis kaip 0,5 mm.

Spalva

Šviesiai rožinė.

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, turinys 750 ml, 12 vnt. dėžutėje

Laikymas

Balionėlį laikykite ir transportuokite tik vertikaliaje padėtyje. Laikykite vėsioje ir sausoje aplinkoje. Laikykite esant temperatūrai nuo $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ iki $+30 \text{ }^\circ\text{C}$.

Nelaikykite balionėlio aukštesnėje nei $+50 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatūroje, arti šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Garantuojama neatidarytos pakuotės saugojimo trukmė yra 12 mėnesių.

Saugumo reikalavimai

Produktas yra degus. Saugoti nuo perkaitimo ir laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Dirbant su gaminiu nerūkyti! Įkvėpus ir sąlytyje su oda gali sukelti alergiją. Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines.

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Sukietėjusias putas galima liesti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

Detali informacija apie saugą pateikta Saugos duomenų lape (SDL).