PENOSIL
Brand of Wolf Group

www.penosil.com

Krimelte OÜ | Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Profesionalios priešgaisrinės sandarinimo putos, su mažu antriniu išsiplėtimu, reikliems vartotojams. Atsparumas ugniai išbandytas pagal Europos standartą EN 1366-4 ir reakcija į ugnį pagal standartą DIN 4102-1.

Atsparumas ugniai vertinamas pagal EN 13501-2:2007.

Putos supakuotos į aerozolinį balionėlį, naudojamos su putų pistoletu, drėgmė reikalinga stingstant. Geras atsparumas drėgmei ir pelėsiui. Greitas putų stingimas. Puikūs rezultatai ir žemoje temperatūroje. Sustingusios 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. Sustingusios 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. Norint pasiekti geresnius rezultatus sudrėkinkite paviršius prieš purškiant putas.

Sustingusios putos gali būti dažomos vandens pagrindu pagamintais dažais.

Naudojimo instrukcijos

Laikydami putų balionėlį vertikalioje padėtyje, prisukite pistoletą prie balionėlio viena ranka laikydami pistoleto rankeną, o kita ranka sukdami balionėlį. Sukdami pistoletą įsitikinkite, kad jis nėra nukreiptas į žmogų. Balionėlio negali tvirtinti prie pistoleto nukreipus vožtuvą žemyn arba sukant pistoletą prie balionėlio. Pritvirtinę pistoletą, gerai pakratykite balionėlį – ne mažiau kaip 20 kartų. Putų išleidimą galima reguliuoti pistoleto gaiduku. Pagrindas turi būti sudrėkintas, nes putos plečiasi veikiamos drėgmės. Sudrėkinus paviršių gaunami geresni rezultatai. Esant žemai temperatūrai, prieš pradedant darbą balionėlis turi būti pašildyta šiltoje patalpoje arba vandenyje. Patalpos arba vandens temperatūra negali viršyti +30 °C.

Valymas

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

Krimelte OÜ | Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

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

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

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetai	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (TM 1014)	Minutės	6-10
Galima pjauti (TM 1005)	Minutės	<30
Visiškas sustingimas siūlėje, 3x5cm (+23 °C)	Valandos	<8
Slėgis stingimo metu (TM 1009, sudrėkinti paviršiai)	kPa	<3
Antrinis plėtimasis (TM 1010)	%	<50
Tankis siūlėje, 3x10cm (WGM106)	kg/m3	17-22
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	>40
Šlyties stipris (TM 1012, sudrėkinti paviršiai)	kPa	>45
Tempiamasis stipris (TM 1018, sudrėkinti paviršiai)	kPa	>95
Šilumos laidumas (EN 12667, TM 1020)	W/m·K	0,030
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℃ temperatūrai ir 50 % santykiniam drėgniui, nebent nurodyta kitaip.

Krimelte OÜ | Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

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

Ši klasifikacija galioja šioms panaudojimo sritims:

1) Putos turi būti naudojamas kaip ugniai atsparių siūlių sandariklis betono, blokų ir vertikalių mūro siūlių atskiri elementai, kurių tankis 650 kg/m^3 ar aukštis ir storis 100 mm ir daugiau.

2) Tiesinės jungtys turi būti tik vertikaliai užpildytos. Juntis 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 vertikalioje padėtyje. Laikykite vėsioje ir sausoje aplinkoje. Laikykite esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C. Nelaikykite balionėlio aukštesnėje nei +50 °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. Sustingusias putas galima liesti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

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