

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Profesionalios priešgaisrinės sandarinimo putos, su mažu antriniu išsiplėtimu, reiklams 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 aerosolinį balionėlį, naudojamos su putų pistoletu, drėgmė reikalinga kietėjant. Geras atsparumas drėgmei ir pelėsiui. Greitas putų kietėjimas. Puikūs rezultatai ir žemoje temperatūroje. Sukietėjusios putos pasižymi gera temperatūros ir garso izoliacija. Poliuretano putos turi labai geras sukibimo savybes. Puikiai tinka daugeliui statybinių medžiagų, išskyrus tefloną, 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

Laikydami putų balionėlį vertikaliaje 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 pradėdant darbą balionėlis turi būti pašildytas 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“.

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Sukietėjusios putas 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	Minutės	12 - 16
Pjovimo laikas (30 mm gylis)	Minutės	30 - 40
Visiškas sukietėjimas (+23 °C)	Valandos	iki 18
Visiškas sukietėjimas (+5 °C)	Valandos	iki 24
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	25 - 30
Sukietėjusių putų atsparumo ugniai klasė (EN1366-4)		EI 45 -EI 180
Sukietėjusių putų atsparumas ugniai (DIN 4102-1)		B1
Tūrio sumažėjimas	%	iki 2
Papildomas plėtimasis	%	iki 30
Sukietėjusių putų užsiliepsnojimo temperatūra	°C	400
Tempiamasis stipris (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	8
Atsparumas gniuždymui esant 10% deformacijai (DIN 53421)	N/cm <sup>2</sup>	2,5
Šilumos laidumas	W/m·K	0,034
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	°C	Ilgalaikis: nuo -50 iki +90 Trumpalaikis: nuo -65 iki +110

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 ir įvertintas pagal Europos standartą EN 13501-2: 2007:

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Premium FireRated Gunfoam B1

Jungties gylis, mm	100	100	100	100	200	200	200	200
Jungties plotis, mm	40	30	20	10	40	30	20	10
El, min	45	45	60	60	120	120	120	180

### Spalva

Šviesiai rožinė.

### Pakuotė

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

### Laikymas

Balionėlį laikykite ir transportuokite tik vertikaloje 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. Sukietėjusias putas galima liesti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

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