

# PENOSIL

We save energy / Wolf Group

[www.penosil.com](http://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 GoldGun Low Expansion All Season

Vienkomponentės aukštos kokybės poliuretano putos su labai mažu išsiplėtimu, slėgiui jautrioms jungtis sandarinti. Slėgis putoms plečiantis du kartus mažesnis nei įprastų poliuretano putų.

Tolygią struktūrą ir minimalų antrinį išsiplėtimą turinčios sandarinimo putos. Pasižymi geromis drėgmės ir pelėsio atsparumo savybėmis. Greitas kietėjimas. Puikūs rezultatai ir žemoje temperatūroje.

Putos pakuojamos į aerosolinius balionėlius, gali būti naudojamos su putų pistoletu, kietėja veikiamos drėgmės. Sukietėjusios putos pasižymi geromis šilumos ir garso izoliacinėmis savybėmis. Putos pasižymi labai geromis prikibimo savybėmis. Gerai prikimba prie daugumos statybinių medžiagų, išskyrus tefloną, polietileno ir silikono paviršius. Sukietėjusios putos nėra atsparios UV spinduliams todėl turi būti uždengtos.

### **Naudojimo sritys**

Mažai besiplečiančios putos ypač tinka naudoti silpnose ir slėgiui jautriose konstrukcijose. Putos naudojamos durims ir langams sandarinti, vamzdžiams izoliuoti ir tvirtinti, skylėms ir tarpams užpildyti, garso ir šilumos izoliacijai.

### **Naudojimo sąlygos**

Oro temperatūra naudojimo metu gali būti nuo -10 °C iki +30 °C, geriausias rezultatas gaunamas temperatūrai esant +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo metu gali būti nuo +5 °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 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“.

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“.

# PENOSIL

We save energy / Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

Wolf Group Head Office  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Estonia

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

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetai	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas	Minutės	8-10
Pjovimo laikas (30 mm gylis)	Minutės	30 - 35
Visiškas sukietėjimas (+23 °C)	Valandos	iki 12
Visiškas sukietėjimas (+5 °C)	Valandos	iki 18
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	20 – 25
Sukietėjusių putų atsparumas ugniai (DIN 4102-1)		B3
Tūrio sumažėjimas	%	nėra
Papildomas plėtimasis	%	iki 20
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 $\lambda$	W/m·K	0,034
Garso slopinimo indeksas $R_{st,w}$	dB	62
Sukietėjusių putų atsparumas temperatūrai	°C	Ilgalaikis: nuo -50 iki +90 Trumpalaikis: nuo -65 iki +110

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

## Spalva

Šviesiai geltona.

## Pakuotė

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

## Laikymas

Balionėlį laikykite ir transportuokite tik vertikaliajoje 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 18 mėnesių

# PENOSIL

*We save energy* /  Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

Wolf Group Head Office  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Estonia

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

## 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).