

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

**PENOSIL FastFoam 123**

greitai stingstančios sandarinimo putos

Vienkomponentės, paruoštos naudoti poliuretano pistoletinės putos, skirtos langų ir durų jungtims sandarinti, įvairių jungčių sandarinimui, šilumos ir garso izoliacijai. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

**Pagrindinės savybės**

- Itin greitai stingsta.
- Didelė išeiga leidžia atlikti daugiau darbų su vienu balionėliu.
- Tinka naudoti aukštesnėje temperatūroje, iki +35 °C.
- Geros šilumos ir garso izoliacijos savybės.

**Naudojimo sritys**

- Langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Jungčių sandarinimas ir užpildymas.
- Įvairių sujungimų izoliavimas.
- Šilumos tiltelių prevencija.
- Šilumos ir garso izoliacija.

**Techninės klasifikacijos ir sertifikatai**

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir silpnas kvapas

**Spalva**

Šviesiai geltona

**Pakuotė**

1000 ml aerosolinis balionėlis, 870 ml, 12 vnt. dėžėje.

**Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas**

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Nelaikykite aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

# PENOSIL FastFoam 123

## Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	2...3	min.
Pjovimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	<15	min.
Visiškai sustingsta 3x5cm jungtyje (esant +23 °C)	<2	h
Slėgis stingimo metu (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<2	kPa
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	<80	%
Tankis jungtyje, 3x10 cm (WGM106)	12...16	kg/m <sup>3</sup>
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<5	%
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	-50...+90	°C
Reakcijos į ugnį klasifikacija (EN 13501-1)	F	
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B3	
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>75/33	kPa / %
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>20	kPa
Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>30	kPa
Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas R <sub>st, w</sub> (EN ISO 10140)	62	dB
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	0,016	mg/(m·h·Pa)
Oro pralaidumas (DIN 18542, EN 12114)	a<0,1	m <sup>3</sup> /(h·m (daPa) <sup>2/3</sup> )

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.

## Naudojimo instrukcijos

### Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +5 °C iki +35 °C. Įsitinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +10 °C iki +30 °C, geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C.

### Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius. Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridenkite paviršius papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, vėjo ir kt.).

# PENOSIL FastFoam 123

## Naudojimo būdas

Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikaliaje padėtyje vožtuvu į viršų. Nuimkite vožtuvo apsaugą. Tvirtai prisukite balionėlį prie pistoleto viena ranka laikydami už pistoleto rankenos, o kita ranka sukdami balionėlį. Nenukreipkite pistoleto į žmones. Neprisukite balionėlio prie pistoleto žemyn apverstu vožtuvu. Neprisukite pistoleto prie balionėlio. Sukdami nelenkite ir neapverskite balionėlio. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išėiga gali būti reguliuojama pistoleto gaiduku ir dozavimo sraigtu.

Užpildykite jungtis maždaug iki 65%, nes putos plečiasi. Jei jungtys yra didesnės, naudokite putas keliais sluoksniais ir šiek tiek sudrėkinkite tarp kiekvieno sluoksnio, kad rezultatas būtų geresnis.

Putos stingsta greičiau nei įprastos putos. Darydami pertraukėles darbo metu, nuvalykite pistoleto galiuką.

Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

## Valymas

Naudokite „Penosil Foam Cleaner 929“, norėdami nuvalyti nesustingusias putas nuo įrankių ir paviršių. Nesustingusias putas nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto taip pat galima nuvalyti valomosiomis servetėlėmis „Penosil Cleaning Wipes 941“. Mechaniškai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su „Penosil Foam Remover 995“.

## Apribojimai

- PU putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu, polipropileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- Nerekomenduojama atsukinėti putų balionėlio nuo pistoleto. Rekomenduojama putas išnaudoti per vieną kartą.
- Sustingusios putos yra neatsparios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl turi būti padengtos tinkamu nepermatomu hermetiku, užpildu, dažais ar kita medžiaga. Neuždenkite, kol putos visiškai nesustingo.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Saugumo reikalavimai

Aerolinė talpykla. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Dirbdami nerūkykite! Jei reikia, naudokite apsaugines priemones. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Norėdami gauti daugiau informacijos, žiūrėkite etiketę ir saugos duomenų lapą (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 koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.

07-03-2025 10:20:42