

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Gunfoam Extreme 190

žieminės montavimo putos

Vienkomponentės, paruoštos naudoti pistoletinės poliuretano putos įvairiems statybos darbams, pvz. langų ir durų jungčių sandarinimui, jungčių ir įvairių sujungimų sandarinimui, šilumos ir garso izoliacijai. Užtikrina gerus rezultatus žiemos sąlygomis. Mažas slėgis stingimo metu ir vidutinis išsiplėtimas leidžia išvengti pastato elementų deformacijos. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

Pagrindinės savybės

- Ypač didelė išeiga leidžia atlikti daugiau darbų su vienu balionėliu putų.
- Tinka naudoti esant temperatūrai iki $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Tvirta ir tolygi struktūra.
- Geros šilumos ir garso izoliacijos savybės.

Naudojimo sritys

- Langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Jungčių ir įvairių sujungimų izoliacija.
- Angų ir tarpų užpildymas.
- Šilumos tiltelių prevencija.
- Šilumos ir garso izoliacija.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir silpnas kvapas
- Atitinka Prancūzų LOJ A+ klasei keliamus reikalavimus

**Spalva**

Šviesiai geltona

Pakuotė

1000 ml aerosolinis balionėlis, kiekis 750 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 $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Nelaikykite aukštesnėje nei $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje, nelaikykite šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

PENOSIL Gunfoam Extreme 190

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	6...10	min.
Pjovimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	<30	min.
Visiškai sustingsta 3x5cm jungtyje (esant +23 °C)	<8	h
Slėgis stingimo metu (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<5	kPa
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	<80	%
Tankis jungtyje, 3x10 cm (WGM106)	12...16	kg/m ³
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<7	%
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)	>75/17	kPa / %
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>20	kPa
Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>40	kPa
Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)	0,03	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas R _{st, w} (EN ISO 10140)	62	dB
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	0,063	mg/(m·h·Pa)

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksmų, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo -15 °C iki +30 °C. Įsitikinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +5 °C iki +25 °C, geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C. Norint pasiekti geriausią išėigą ir optimaliausią rezultatą, rekomenduojama prieš naudojimą balionėlį mažiausiai 6 valandas laikyti nuo +15 iki +20 °C temperatūroje.

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles, ledą ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius apipurkdami vandens dulksna (tik esant aukštesnei temperatūrai nei nulis). Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridenkite papildomu gaubtu, kad apsaugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, sniego, vėjo ir kt.).

PENOSIL Gunfoam Extreme 190

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 jungtį 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.

Putų perteklių galima nupjauti peiliuku joms visiškai sustingus.

Valymas

Naudokite „PENOSIL Foam Cleaner 929“ valiklį, 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“ valikliu.

Vidutinis visiško sustingimo laikas jungtyje

Temperatūra (°C)	Trukmė (valandos)
+20	8
+5	12
-5	24
-10	48
-15	72

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 nėra atsparios 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

Aerozolinė 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.

PENOSIL Gunfoam Extreme 190

16-07-2025 13:23:39

Wolf Group LT, UAB
Ateities g. 31B
06326 Vilnius
Lietuva

tel: +37052333553
fax: +37052555775
Lietuva@wolf-group.com