PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Electrofoam 220V

poliuretano putos elektros instaliacijai sandarinti



Vienkomponentės, paruoštos naudoti poliuretano putos įvairiems statybos darbams elektros sektoriuje, pvz. sandarinimas aplink kabelių kanalus ir vamzdžius, paskistymo dėžučių ir kabelių vamzdžių tvirtinimas, taip pat šilumos ir garso izoliacija. Išbandyta pagal CEI EN 60695-2-11 standartą - švytėjimo vielos testą. Gerai sukimba su dauguma medžiagų, tokių kaip mediena, betonas, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

Pagrindinės savybės

- Išbandyta pagal švytėjimo vielos testą.
- Tikslus dozavimas.
- Patogu sandarinti siaurus ir gilius plyšius.
- Mažas slėgis stingimo metu.
- Didelė išeiga.
- Geros šilumos ir garso izoliacinės savybės.

Naudojimo sritys

- Ertmių sandarinimas ir užpildymas aplink kabelių kanalus ir vamzdžius.
- Paskirstymo dėžučių sandarinimas ir montavimas.
- Prasiskverbimų izoliacija.
- Šilumos ir garso izoliacija.
- Šiluminių tiltelių poveikio mažinimas.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- Prancūzijos LOJ klasė A+

Spalva

Šviesiai geltona.

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, kiekis 750 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 12 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, nelaikykite šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikalioje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

PENOSIL Electrofoam 220V

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)	<2	kPa
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	<80	%
Tankis jungtyje, 3x10 cm (WGM106)	15...19	kg/m³
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	<2	%
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	-50...+90	°C
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B2	
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>60/13	kPa / %
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>20	kPa
Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	>35	kPa
Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Garso slopinimo indeksas Rst, w (EN ISO 10140)	62	dB
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	<0,06	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 veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo +5 °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.

Paviršiaus paruošimas

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

PENOSIL Electrofoam 220V

Naudojimo būdas

Naudojant putas su „EasyGun“ aplikatoriumi: Energingai purtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite jį vertikalioje padėtyje ir nuimkite adapterio dangtelį. Uždėkite „EasyGun“ aplikatorių ant balionėlio vožtuvo, lengvai stumdami, kol jis užfiksuos. Norėdami jį naudoti, apverskite balionėlį dugnu aukštyn ir pirštais paspauskite „EasyGun“ aplikatoriaus stūmiklį. Reguliuokite putų kiekį naudodami aplikatoriaus gaiduku.
Naudojant putas su putų pistoletu: Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikalioje 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 išeiga 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, 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

- Šis produktas nėra atsparus ugniai ir neturėtų būti naudojamas vietose, kur reikalingas atsparumas ugniai.
- 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

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 kokiu 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.

16-07-2025 16:04:18

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

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