

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Filling Foam 212

Vienkomponentės, paruoštos naudoti poliuretano šiaudelinės putos įvairiems statybos darbams, pvz. skylių užpildymui, įvairių sujungimų sandarinimui, šilumos ir garso izoliacijai. Gerai sukimba su daugeliu medžiagų, tokių kaip mediena, betonai, akmuo, tinkas, metalas, PVC ir polistirenas.

- Didelis išsiplėtimas efektyviam ertmių užpildymui.
- Tvirta ir tolygi struktūra.
- Galima tinkuoti ir dažyti.
- Geros šilumos ir garso izoliacijos savybės.
- Tinka naudoti bet kuriuo metu laiku, esant temperatūrai nuo -10 °C iki +30 °C.

Naudojimo sritys

- Įtrūkimų ir didesnių ertmių užpildymas prieš tinkuojant ir dažant.
- Angų sandarinimas aplink pvz. ventiliacijos elementus, kabelius ir vamzdžius.
- Šilumos ir garso izoliacija.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo -10 °C iki +30 °C. Įsitinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustingus.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu nuo +10 °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 °C iki +20 °C temperatūroje.

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles, ledą ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius apipurkšdami vandens dulksna (tik esant aukštesnei temperatūrai nei nulis) arba „Penosil Foam Activator“. Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, lauke pridėkite papildomą gaubtą, kad apsugotumėte nuo oro sąlygų (nuo lietaus, sniego, vėjo ir kt.).

Naudojimo būdas

Energingai supurtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Nuimkite dangtelį. Laikykite putų balionėlį vertikaloje padėtyje vožtuvu į viršų. Tvirtai prisukite šiaudelinį aplikatorių prie putų balionėlio vožtuvo. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išėigą galima reguliuoti aplikatoriaus gaiduku.

Užpildykite jungtis maždaug iki 50%, nes putos plečiasi. Jei jungtis yra didesnė, purkškite 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 949“, 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“. Mechanškai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su „Penosil Foam Remover 972“.

Techniniai duomenys

Vertė	Vienetas	Vertė
Paviršiaus sustingimo laika (EN 17333-3)	minutės	nuo 8 iki 12
Stingimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	minutės	<45
Visiškai sustingsta jungtyje, 3x5cm (+23 °C)	valandos	<8
Stingimo slėgis (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	kPa	<4
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	%	<150
Tankis jungtyje, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	nuo 19 iki 23
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	%	<5
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	°C	nuo -50 iki +90
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)	kPa / %	>90 / 19
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	kPa	>30
Šlyties stipris (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	kPa	>40
Šilumos laidumas λ (EN 12667, EN 17333-5)	W/(m·K)	0,033
Garso slopinimo indeksas R _{st} , w (EN ISO 10140)	dB	62
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	mg/(m·h·Pa)	<0,04

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.

Vidutinis visiško sustingimo laikas jungtyje

Temperatūra °C	Laikas (valandos)
+20	12
+5	24
-5	48
-10	72

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

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

Spalva

Šviesiai geltona

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, kiekis 650 ml, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo 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, nelaikykite šalia šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Laikykite ir transportuokite vertikaliaje padėtyje. Pritvirtinkite balionėlius prieš transportuojant.

Apribojimai

- PU putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- 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.

- Lengvesni konstrukciniai elementai turi būti saugiai pritvirtinti prieš purškiant putas, kad putoms plečiantis neiškraipytų konstrukcijų.
- 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.