

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

### PENOSIL SprayFoam Pro 138

#### purškiama termoizoliacija

Vienkomponentinės, paruoštos naudoti purškiamos poliuretano putos, skirtos pastatų, transporto priemonių, laivų ir nelygių paviršių izoliacijai. Putos labai patogiai ir greitai purškiamos naudojant specialų antgalį. Gerai sukimba su dauguma medžiagų, pvz., medžiu, betonu, akmeniu, tinku, metalu, PVC ir polistireno.

#### Pagrindinės savybės

- Geros šilumos ir garso izoliacinės savybės.
- Izoliacinių sluoksnių storį galima laisvai pasirinkti.
- Greitas ir lengvas naudojimas.
- Puikus sukibimas su visomis dažniausiai naudojamomis statybinėmis medžiagomis.

#### Naudojimo sritys

- Pastatų, transporto priemonių, laivų, nelygių paviršių ir kt. šilumos ir garso izoliacija.
- Izoliacijos remonto darbai ir sunkiai pasiekiamų vietų izoliacija.
- Šiluminių tiltelių poveikio mažinimas.
- Kondensato susidarymo ant šaltų paviršių prevencija.



#### Spalva

Šviesiai geltona.

#### Pakuotė

Aerolinis balionėlis 1000 ml, kiekis 810 ml, 12 vnt. dėžėje.

#### Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Užtikrinamas tinkamumo laikas yra 15 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.

# PENOSIL SprayFoam Pro 138

## Techniniai duomenys

| Savybės                                                     | Reikšmė   | Vienetas                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)                   | 4...8     | min.                       |
| Išsiplėtimo laikas                                          | 10...12   | min.                       |
| Visiškai sustingsta (esant +23 °C)                          | 1         | h                          |
| Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)                            | 100       | %                          |
| Tankis                                                      | 15...20   | kg/m <sup>3</sup>          |
| 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        |                            |
| Šilumos laidumas (EN 12667, EN 17333-5)                     | 0,039     | W/(m·K)                    |
| Garso slopinimo indeksas R <sub>st</sub> , w (EN ISO 10140) | 62        | dB                         |
| Išeiga (1 sluoksnis)                                        | 2         | m <sup>2</sup> /balionėlis |

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 +10 °C iki +30 °C. Įsitikinkite, kad aplinkos temperatūra išliktų šiame diapazone, kol putos visiškai sustings.

Balionėlio temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +18 °C iki +28 °C, geriausi rezultatai pasiekiami esant +20 °C.

### Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, atplaišas ir riebalų dėmes. Norėdami gauti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausą paviršių vandens dulksna. Apsaugokite gretimus paviršius popieriumi, plastikine plėvele ar kita tinkama medžiaga. Jei reikia, išorėje uždenkite papildoma apsauga nuo oro sąlygų (nuo lietaus, vėjo ir pan.).

### Naudojimo būdas

Pritvirtinkite purškimo antgalį prie putų pistoleto. Energingai pakratykite balionėlį bent 20 kartų. Nuimkite dangtelį. Laikykite putų balionėlį vertikaliai, vožtuvu į viršų. Tvirtai prisukite balionėlį prie pistoleto, viena ranka laikydami pistoleto rankeną ir kita ranka sukdami balionėlį. Nenukreipkite pistoleto į žmones. Neprisukite balionėlio prie pistoleto vožtuvu žemyn. Neprisukite pistoleto prie balionėlio. Sukdami nesulenkite ir nesukite balionėlio. Pasukite antgalį pagal poreikį (vertikaliam arba horizontaliam naudojimui). Purkšdami putas, laikykite balionėlį pasukite dugnu į viršų. Putų išeigą galima reguliuoti pistoleto gaiduku ir reguliavimo varžtu. Putas purkškite maždaug 40 cm atstumu nuo paviršiaus. Atstumas lemia purškimo plotį – kuo mažesnis atstumas, tuo siauresnė purškimo sritis. Didžiausias putų storis viename sluoksnyje neturėtų viršyti 2 cm. Jei reikia kito putų sluoksnio, palaukite bent 30 minučių, prieš purkšdami kitą sluoksnį. Sluoksnių skaičius neribojamas. Purškiant putas sluoksniais, tarp kiekvieno sluoksnio šiek tiek sudrėkinkite vandens dulksna, tačiau prieš purkšdami įsitikinkite, kad ant paviršiaus nėra vandens lašų. Putų perteklių galima nupjauti, kai jos visiškai sustingsta.

# PENOSIL SprayFoam Pro 138

## 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". Mechaniskai pašalinkite sustingusias putas jas suminkštinę su "Penosil Foam Remover 995".

## Apribojimai

- PU putos nesukimba prie tefloninio, polietileninio, polipropileninio ir silikono paviršių.
- Nerekomenduojama nuolat atsukinėti pistoletą nuo putų balionėlio. Putos turėtų būti naudojamos taip, kad pistoletas būtų prisuktas vieną kartą.
- Sustingusios putos yra jautrios UV spinduliams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl jas reikia padengti tinkamu nepermatomu sandarikliu, užpildu, dažais ar kita medžiaga. Neuždenkite, kol putos visiškai nesustingo.
- Nenaudokite vietose, kuriose ilgą laiką yra tiesioginis kontaktas su vandeniu, nes tai sumažina šiluminės izoliacijos savybes.
- Purškimo antgalis yra suderinamas su dauguma putų pistoleto. Prieš pasirenkant putų pistoletą, visada patikrinkite suderinamumą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Saugumo reikalavimai

Slėginis balionėlis. Naudokite reikiamą apsauginę įrangą (žr. SDL). Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose. Naudojant patalpose, po putų purškimo išvėdinkite patalpą. Naudojimo metu nerūkykite! Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape (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.

24-11-2025 10:40:11