

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Elastic Foam 272

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

- Pastovus elastingumas.
- Mažas slėgis stingo metu ir mažas plėtimasis leidžia išvengti konstrukcijų deformacijos.
- Tinka naudoti bet kuriuo metų laiku, esant temperatūrai nuo -5 °C iki +30 °C.
- Puikios oro sandarumo ir šilumos izoliacijos savybės.

Naudojimo sritys

- Langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Judančių arba deformacijai jautrių jungčių sandarinimas.
- Šilumos tiltelių prevencija.
- Šilumos ir garso izoliacija.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu nuo -5 °C iki +30 °C. Įsitikinkite, kad aplinkos temperatūra išlieka šiame diapazone, kol putos visiškai sustingus.

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 °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 60%, nes putos plečiasi. Jei jungtys yra didesnės, 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

Savybė	Vienetas	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	minutės	nuo 6 iki 10
Stingimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	minutės	<45
Visiškai sustingsta jungtyje, 3x5cm (+23 °C)	valandos	<16
Stingimo slėgis (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	kPa	<2,5
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	%	<120
Tankis jungtyje, 3x10cm (WGM106)	kg/m ³	nuo 22 iki 25
Matmenų stabilumas (EN 17333-2, sudrėkinti paviršiai)	%	<1
Sustingusių putų atsparumas temperatūros pokyčiams	°C	nuo -50 iki +90
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)		B2
Tempiamasis stipris / pailgėjimas (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	kPa / %	>75 / 24
Stipris gniuždant (EN 17333-4, sudrėkinti paviršiai)	kPa	>15
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	63
Vandens garų pralaidumas (EN 12086)	mg/(m·h·Pa)	<0,086
Oro pralaiduma (DIN 18542, EN 12114)	m ³ /[h·m (daPa) ^{2/3}]	a<0,1
Jungties paslankumas (WGM113)	%	±12,5%

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinėi 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

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

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

Spalva

Žalia

Pakuotė

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

Laikymo sąlygos ir tinkamumo 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 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.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo data!

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 kokių 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.