

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Premium Polystyrol FixFoam

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam – tai vienakomponenčiai nedidelio tankio poliuretaniniai klijai izoliacinėms plokštėms tvirtinti prie statinių juos apšiltinant.

Klijavimo putos turi labai gerų klijavimo ir sandarinimo savybių.

Gerai sukimba su įvairiomis statybinėmis medžiagomis (visais metalais, mediena ir akmeniniais paviršiais, taip pat tinkuotais, dažytais ir lakuotais paviršiais), išskyrus dengtus "Teflon", polietileno ir silikoninius paviršius.

Nedidelis išbrinkimas leidžia klijuoti tiksliai ir greitai.

Klijuojamasis sujungimas yra patvarus, tačiau ir pakankamai elastingas.

Galima naudoti taip pat drėgmės ir šalčio sąlygomis, net žiemą, kai temperatūra viršija -5°C.

Sustingusios klijavimo putos yra gera temperatūros pokyčius ir garsą izoliuojanti medžiaga.

Labai gerai išsilaiko, tačiau reikia saugoti nuo UV spindulių.

Naudojimo sritys

Naudojami polistireno (žinomi ir polistirolio putų arba penoplasto pavadinimu, angl. k. santrumpos EPS ir XPS) izoliacinėms plokštėms kloti ant fasadų ir pamatams apšiltinti naujuose statiniuose ir šiluminių charakteristikų pagerinimo reikalaujančiuose pastatuose.

Tinka čerpėms fiksuoti bei šiluminei izoliacijai. Vamzdžiams izoliuoti ir tvirtinti.

Naudojimo sąlygos

Klijavimo putos tepamos specialiu pistoletu.

Naudojimo metu oro temperatūra turi būti nuo -5°C iki +30°C. Balionų elio temperatūra darbo metu nuo +5°C iki +25°C, geriausi ū rezultatai pasiekiami, esant +20°C temperatūrai.

Naudojimo instrukcija

Prieš pradėdami darbą, įsitinkite, kad balionėlis yra šiltas. Kai aerosolio balionėlį sujungsite su putų pistoletu, gaminį reikia gerai suplakti. Klijavimo putas ant izoliacinių plokščių tepkite ištisine srove, einančia lygiagrečiai su izoliuojamos plokštės kraštine (3-4 cm nuo krašto) bei užtepkite vieną ruožą per plokštės vidurį lygiagrečiai su ilgąja izoliuojamos plokštės kraštine (tarpai tarp klijų juostų ~25 cm). Po montavimo putų užtepimo ant izoliacinių plokščių reikia palaukti ~2 min. ir po to prispausti plokštę prie sienos. Pritvirtintų polistireno plokščių paviršiaus nelygumus galima koreguoti laikotarpyje iki 5 min. Tikslī naudojimo instrukcija kartu su darbo eigos nuotraukomis pateikta kitame puslapyje.

Balkonų luboms arba ilgoms dangoms paruošti naudokite tvirtinimo reikmenis.

Valymas

Skystoms klijavimo putoms valyti – priemonė PENOSIL Premium Foam Cleaner

Sustingusioms klijavimo putoms pašalinti – priemonė PENOSIL Premium Foam Remover

Rankoms, drabužiams ir putų pistoletui valyti – valymo servetėlės PENOSIL Cleaning Wipes

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Premium Polystyrol FixFoam

Techniniai duomenys

Charakteristika	Reikšmė
Saugojimo trukmė	9 mėnesiai
Paviršiaus džiūvimo trukmė	10 – 12 min.
Sustingę klijai	60 min.
Sukibimas su EPS*	0,033 N/mm ²
Sukibimas su XPS**	0,039 N/mm ²
Tankis	20 – 25 kg/m ³
Sustingusių kljavimo putų atsparumas ugniai	B2 (DIN 4102-1)
Apimties sumažėjimas	Duomenų nėra
Išbrinkimas	5 %
Sustingusių kljavimo putų užsiliepsnojimo temperatūra	400 °C
Atsparumas tempimui	10 N/cm ² (BS 5241)
Atsparumas spaudimui, esant 10% deformacijai	4 N/cm ² (DIN 53421)
Šilumos laidumas	0,03 W/m·K
Garso slopinimo koeficientas	R _{ST,w} = 60 dB
Sustingusių kljavimo putų atsparumas temperatūrai	ilgalaikis: -50 °C iki +90°C trumpalaikis: -65°C iki +130°C

*EPS – išsiplėtusios polistirolio putos, angl. k. Expanded Polystyrene

**XPS – suspaustos polistirolio putos, angl. k. Extruded Polystyrene

Nurodyti parametrai išmatuoti, esant 23 °C temperatūros ir 50% santykinio oro drėgnumo sąlygoms, jei nepasakyta kitaip.

Spalva

Kljavimo putos yra oranžinės spalvos.

Darbo eiga

Montavimo putų tepimas:

1. Prie balionėlio pritvirtinkite putų pistoletą!
2. Gerai suplakite balionėlį!
3. Kljavimo putas ruožais tepkite ant izoliacinės plokštės išilgai šiltinimo plokštės kraštų (3-4 cm nuo krašto) bei vieną ruožą užtepkite plokštės viduryje lygiagrečiai ilgesnei kraštinei.

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Premium Polystyrol FixFoam

Plokščių tvirtinimas prie sienos

4. Užtepę klijus palaukite 2 minutes bei po to prispauskite plokštę prie sienos.
5. Pritvirtintos polistireno plokštės paviršiaus nelygumus galima koreguoti laikotarpyje iki 5 min.
6. Jei tarp izoliacinių plokščių liks tarpų, užpildykite juos klijavimo putomis, judėdami su putų aplikatoriumi iš apačios į viršų.

Darbo užbaigimas ir darbo įrankių valymas

7. Putoms galutinai sustingus už krašto išsiplėtusias putas nupjaukite aštriu peiliu.
8. Darbo įrankiams valyti naudokite priemonę PENOSIL Premium Foam Cleaner. Pirmiausiai užpurškite priemonės ant putų pistoleto adapterio ir jo galo. Po to valiklio balionėlį prisukite prie pistoleto adapterio ir purškite, kol pistoletas visiškai ištuštės.
9. Rankoms ir paviršiams valyti tinka drėgnos servetėlės PENOSIL Premium Cleaning Wipes.
10. Sustingusiems klijams pašalinti tinka priemonė PENOSIL Premium Foam Remover.