

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL SpeedFix EPS&XPS 878

Universalios klijuojančios putos įvairiems statybos darbams tiek patalpose, tiek lauke. Galima naudoti išstisus metus, užtikrinant gerus rezultatus esant temperatūrai nuo -5°C iki +30 °C. Klijuojančios putos išsiskiria puikomis klijavimo ir šiluminės izoliacijos savybėmis, mažu stingimo metu susidarantiu slėgiu ir nedideliu antriniu plėtimusi. Gerai sukimba su daugeliu medžiagų, tokių kaip EPS ir XPS, polistirenu, gipso plokštės, OSB, medžio drožlių plokštės, mediena, betonas, akmuo, metalas ir PVC.

- Geros klijavimo savybės.
- Tinka naudoti bet kuriuo metų laiku, esant temperatūrai nuo -5°C iki +30 °C.
- Mažas slėgis stingimo metu ir nedidelis antrinis plėtimasis.
- Šilumos ir garso izoliacijai.
- Siaurų jungčių užpildymas ir sandarinimas.
- Naudojamos visomis oro sąlygomis.
- Tvirta struktūra.
- Paprastesnis, greitesnis, švaresnis ir pigesnis klijavimo būdas nei su tradiciniais klijų skiediniais.

Naudojimo sritys

- Izoliacinių plokščių klijavimas prie fasado ir pamatų.
- Gaminant ir montuojant SIP skydus.
- Vidaus apdailos plokščių tvirtinimas prie sienų.
- Palangių klijavimas.
- Statybiniams blokams tvirtinti.
- Šilumos tiltelių poveikio mažinimas.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu turi būti nuo -5 °C iki +30 °C. Geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C.

Balionėlio temperatūra gali būti nuo +5 °C iki +25 °C. Geriausi rezultatai gaunami esant +20 °C. Prieš pradėdami dirbti žemoje temperatūroje, putų balionėlį reikia pašildyti vandenyje arba patalpoje (maks. +30 °C).

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršių dulkes, birias daleles ir alyvos dėmes. Norėdami užtikrinti geresnius rezultatus, sudrėkinkite sausus paviršius apipurkšdami vandens dulksna (tik esant aukštesnei temperatūrai nei nulis).

Naudojimo būdas

Darbas su putų pistoletu.

Energingai purtykite balionėlį mažiausiai 20 kartų. Laikykite jį vertikaliaje padėtyje ir nuimkite adapterio dangtelį. Prisukite balionėlį prie pistoleto, viena ranka laikydami pistoleto rankeną, o kita prisukdami balionėlį. Priverždami įsitikinkite, kad pistoletas nėra nukreiptas į žmones ar vertingus daiktus. Neprisukite balionėlio prie pistoleto žemyn apverstu vožtuvu. Neprisukite pistoleto prie balionėlio. Purkšdami putas, balionėlį laikykite apverstą. Putų išeiga gali būti reguliuojama pistoleto gaiduku ir dozavimo sraigtu.

Izoliacinių ir vidaus apdailos plokščių klijavimas.

Purkškite klijuojančias putas lygiomis juostelėmis aplink izoliacines plokštes ar apdailos plokštes lygiagrečiai su plokščių šonais (3–4 cm nuo krašto) ir vieną juostelę plokštės viduryje lygiagrečiai ilgajai pusei (tarpai iki 25 cm). Užpurškę klijuojančias putas ant izoliacinės plokštės, palaukite apie 2–3 minutes ir

tada klijuokite plokštę prie sienos. Plokščių padėtį galite koreguoti iki 5 min. Išėiga (750 ml) tvirtinant izoliacines plokštes yra 10 m² sienos paviršiaus.

Palangių montavimas.

Klijuojančios putas yra pakankamai stiprios, kad būtų galima pritvirtinti bet kokią izoliacinę plokštę. Jei izoliacinė plokštė yra padengta fasado dangomis, papildomos mechaninės fiksacijos poreikis turi būti nustatytas pagal statybų projektą, statybos kodeksus, standartus ir kitą susijusią rekomendacinę medžiagą. Visada patartina naudoti tvirtinimo detales (varžtus, kaiščius). Prieš naudodami galutinai, visada išbandykite.

Prieš pritvirtindami palangę, įsitinkite, kad pagrindas yra lygus. Palangę montuokite prie atraminių blokų. Putas galima naudoti tik kaip klijus. Klijus tepkite ant pagrindo 3–4 cm atstumu nuo krašto. Naudokite svorius, kad pritvirtintumėte palangę, kol klijuojančios putas sustings.

Statybinių blokelių klijavimas.

Universalios klijuojančios putas gali būti naudojamos vidaus sienoms tvirtinti su nelaikančiais statybiniais blokėmis. Dėl suderinamumo su įvairiomis akmens pagrindo medžiagomis ir kitų techninių klausimų, susijusių su klijų tvirtumu, pasitarkite su pardavėju ar projektuotoju.

Pirmoji blokų eilė turi būti išlyginta skiediniu. Medžiagą reikia sudrėkinti, nes klijuojančios putas kietėja per atmosferos drėgmę. Sudrėkinti paviršiai užtikrina geresnius rezultatus.

Klijus reikia tepti tiek vertikaliuose, tiek horizontaliuose paviršiaus pusėse. Užtepę klijuojančių putų, palaukite kelias minutes ir tada suspauskite akmens paviršius.

Klijuojančios putas gali būti naudojamos tik tuo atveju, jei užtikrinamas tolygus apkrovų paskirstymas nuo bloko iki bloko. Netinka apkrovoms paskirstyti ar nešti.

Valymas

Nesustingusios putas nuo įrankių ir paviršių galima nuvalyti putų valikliu „PENOSIL Foam Cleaner 949“. Nesukietėjusias putas nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto galima nuvalyti drėgnomis valymo servetėlėmis „PENOSIL Cleaning Wipes 941“.

Sustingusias putas galima pašalinti mechaniškai, suminkštinus jas putų valikliu „PENOSIL Foam Remover 972“.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas (EN 17333-3)	minutės	nuo 5 iki 10
Stingimo laikas (30 mm rutuliukas, EN 17333-3)	minutės	<30
Antrinis plėtimasis (EN 17333-2)	%	<1,5
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
Šilumos laidumas λ (EN 12667, EN 17333-5)	W/(m·K)	0,034
Garso slopinimo indeksas R _{st} , w (EN ISO 10140)	dB	62
Šlyties stipris (8 mm)*	kPa	>47
Sukibimo stipris (8 mm)*	MPa	0,12
Sukibimo stipris (8 mm, esant + 5 °C temperatūrai)	MPa	0,10
Sukibimo stipris (8 mm, esant - 5 °C temperatūrai)	MPa	0,08
Vidutinis mūro šlyties stiprumas**	MPa	>0,43
Vidutinis mūro stipris gniuždant**	MPa	>2,6

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.

* Išbandyta pagal EOTA TR046 - putų klijų bandymo metodus ETICS.

** Išbandyta akytojo betono trinkelėmis. Visi iširti egzemplioriai nulūžo nuo bloko.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- DIN 4102-1 B2 – sustingusių putų atsparumo ugniai klasė.
- EOTA TR046 – sukibimo bandymas.
- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija.

- M1 – maža emisija ir kvapas.
- Prancūzijos LOJ klasė A+.

Spalva

Pilka

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.

Apribojimai

- Putos nesukimba su tefloniniu, polietileniniu ir silikoniniu paviršiumi.
- Sustingusios putos yra neatsparios ultravioletiniams ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl rekomenduojama padengti sustingusias putas tinkamu nepermatoma medžiaga.

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.