PENOSIL www.penosil.com

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel + 372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium SpeedFix EPS&XPS 878

Klijuojančios putos, skirtos izoliacinėms plokštėms tvirtinti prie fasadų bei pamatų ir vidaus apdailos plokštėms tvirtinti prie sienų. Galima naudoti ištisus metus, užtikrinant gerus rezultatus esant temperatūrai nuo -5 iki +30 °C. Klijuojančios putos išsiskiria puikiomis klijavimo ir šiluminės izoliacijos savybėmis, mažu stingimo metu susidarančiu slėgiu ir nedideliu antriniu plėtimusi. Puikiai sukimba su įvairiomis medžiagomis, įskaitant polistireno putplastį, gipso kartoną, medį, betoną, akmenį, metalus ir PVC.

Taikymo sritys

- Izoliacinių plokščių (EPS, XPS) tvirtinimas ant fasadų ir pamatų
- Vidaus apdailos plokščių tvirtinimas
- Palangių tvirtinimas
- Statybinių blokų klijavimas
- Šilumos tiltų prevencija

Naudojimo instrukcijos

Paviršiaus paruošimas
Nuvalykite dulkes, palaidas daleles ir riebalus nuo paviršių. Sudrėkinkite sausą medžiagą, siekiant užtikrinti geresnius rezultatus.

Naudojimo temperatūra
Oro temperatūra naudojimo metu: nuo -5 °C iki +30 °C, geriausi rezultatai esant +20 °C.
Balionėlio temperatūra naudojimo metu: nuo +5 °C iki +25 °C, geriausi rezultatai esant +20 °C.
Prieš pradedant darbą žemoje temperatūroje, putų balionėlį reikia pašildyti naudojant vandenį arba orą (maks. 30 °C).

Naudojimas su „EasyGun“ aplikatoriumi
Smarkiai papurtykite ne mažiau kaip 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikalioje padėtyje. Uždėkite „EasyGun“ aplikatorių ant balionėlio ventilio, šiek tiek paspauskite, kol aplikatorius užsifiksuos. Norėdami užtepti putų, apsukite balionėlio adapterį atvirkščiai ir paspauskite „EasyGun“ aplikatorių pirštais.

Naudojimas su putų pistoletu
Smarkiai papurtykite ne mažiau kaip 20 kartų. Laikykite putų balionėlį vertikalioje padėtyje, užsukite pistoletą ant balionėlio laikydami pistoleto rankenėlę viena ranka, ir pasukite balionėlį kita ranka. Sukdami pistoletą įsitikinkite, kad jis nėra nukreiptas į kitus asmenis. Balionėlio negalima sukti ant pistoleto su apverstu ventiliu arba sukti pistoletą ant balionėlio. Putų išeigą galima reguliuoti pistoleto gaiduku.

Izoliacinių plokščių klijavimo instrukcijos
Tepkite klijuojančias putas ant izoliacinių plokščių tolygia srove, lygiagrečiai pagal izoliacijos plokštės puses (3–4 cm nuo krašto) ir vieną juostelę per vidurį, lygiagrečiai ilgiausiai pusei (iki 25 cm tarp lipnių juostelių). Užtepę klijuojančių putų ant izoliacinių plokščių palaukite 2–3 minutes ir tada prispauskite plokštę prie sienos. Ant polistireno plokščių užteptų putų kiekį galima pakoreguoti per daugiausia 5 minutes.
Klijuojančios putos 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

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel + 372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

medžiagą. Visada patartina naudoti tvirtinimo detales (varžtus, kaiščius). Nerekomenduojama klijuojančių putų naudoti ant bituminių paviršių. Kai kuriais atvejais vis tiek užtikrinamas pakankamas sukibimas, pavyzdžiui, tvirtinant izoliacines plokštes prie bitumu apdorotų pagrindų prieš pakartotinai užpildant gruntu. Prieš naudodami galutinai, visada išbandykite.

Palangių montavimas
Prieš pritvirtindami palangę, įsitikinkite, 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 putos sustings.

Statybinių blokelių klijavimas
Universalios klijuojančios putos gali būti naudojamos vidaus sienoms tvirtinti su nelaikančiais statybiniais blokeliais. Pirmoji blokų eilė turi būti išlyginta skiediniu. Medžiagą reikia sudrėkinti, nes klijuojančios putos kietėja per atmosferos drėgmę. Temperatūroje, žemesnėje kaip + 5 °C, blokelių paviršių rekomenduojama apdoroti PENOSIL Premium Foam Activator putų aktyvikliu. Klijuojančios putos sudaro ploną klijų sluoksnį. Paskirstę klijus, nedelsdami suspauskite blokelius. Klijus reikia tepti tiek vertikaliose, tiek horizontaliose akmens bloko pusėse. Dėl suderinamumo su įvairiomis akmens pagrindo medžiagomis ir kitų techninių klausimų, susijusių su klijų tvirtumu, pasitarkite su pardavėju ar projektuotoju.

Valymas

Nesukietėjusios putas nuo įrankių ir paviršių galima nuvalyti putų valikliu „PENOSIL Premium Foam Cleaner“.
Sukietėjusias putas galima pašalinti mechaniškai, suminkštinus jas putų valikliu „PENOSIL Premium Foam Cleaner“.
Nesukietėjusias putas nuo rankų, drabužių ir putų pistoleto galima nuvalyti drėgnomis valymo servetėlėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“.

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetai
Kietėjimo laikas (TM 1014)	5	min.
Tankis (remiantis TM 1019)	~22	kg/m^3
Matmenų stabilumas (WGM103)	<1	%
Sukietėjusių klijuojančių putų atsparumas temperatūrai (vidinis metodas)	-50…+90	°C
Sustingusių putų atsparumo ugniai klasė (DIN 4102-1)	B2	
Šlyties stipris (8 mm)*	>47	kPa
Sukibimo stipris (8 mm)*	0,12	MPa
Sukibimo stipris (8 mm, esant + 5 °C temperatūrai)	0,10	MPa
Sukibimo stipris (8 mm, esant - 5 °C temperatūrai)	0,08	MPa
Vidutinis mūro šlyties stiprumas**	>0,43	MPa
Vidutinis mūro stipris gniuždant**	>2,6	MPa
Šiluminis laidumas (TM 1020)	0,034	W/(m·K)
Išeiga	10	m^2 sienos paviršiaus

Nustatytos reikšmės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykiniam drėgnumui, jeigu nenurodyta kitaip.

* Išbandyta pagal EOTA TR046 - putų klijų bandymo metodus ETICS (ETAG 004).
** Išbandyta akytojo betono trinkelėmis. Visi ištirti egzemplioriai nulūžo nuo bloko.

„Krimelte OÜ“ naudoja testavimo metodus, patvirtintus FEICA ir skirtus pristatyti skaidrius ir atkuriamus testavimo rezultatus, užtikrinant klientams tikslų produkto naudingumo koeficiento pristatymą. FEICA OCF testavimo metodai yra prieinami:

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel + 372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx. FEICA yra tarptautinė asociacija, atstovaujanti Europos klijų ir sandariklių pramonei, įskaitant vieno komponento putų gamintojus. Daugiau informacijos: www.feica.eu.

Spalva

Pilka.

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, tūris 750 ml, 12 balionėlių dėžutėje.

Laikymas

Užtikrinamas galiojimo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždaroje pakuotėje, vėsioje ir sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C. Putų balionėlių negalima laikyti aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, netoliese šilumos šaltinių ar tiesioginių saulės spindulių. Laikykite ir transportuokite vertikalioje padėtyje.

Apribojimai

Putos nesukimba su tefloniniais, polietileniniais ir silikoniniais paviršiais. Sukietėjusios putos yra jautrios UV šviesai ir tiesioginiams saulės spinduliams, todėl turi būti padengtos tinkama nepermatoma medžiaga.

Saugumo reikalavimai

Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Tepdami putas nerūkykite! Naudokite apsaugines priemones, kai būtina. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
Daugiau informacijos rasite etiketėje ir saugos duomenų lape (SDL).