

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam 877

Vienakompenčiai poliuretaniniai klijai izoliacinėms plokštėms tvirtinti ant fasadų ir pamatų, taip pat plokštėms klijuoti viduje. Klijavimo putos turi labai geras sukibimo savybes. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, išskyrus paviršius, dengtus teflonu, polietilenu ir silikonu. Klijuojančios putos pakuojamos į aerosolinius balionėlius, naudojamos su putų pistoletu, stingsta veikiamos drėgmės. Sustingusios klijavimo putos yra gera šilumą ir garsą izoliuojanti medžiaga. Sustingusius klijus reikia saugoti nuo UV ir saulės spindulių. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, tokių kaip polistirenas, gipso kartono plokštės, mediena, OSB, medžio drožlių plokštės, betonai, akmuo, metalas ir PVC.

Naudojimo sritys

Naudojamos izoliacinių plokščių, pagamintų iš polistirolo (taip pat žinomas kaip polistirolio putplastis arba polistirolas, EPS arba XPS) klijavimui ant naujai statomų pastatų fasadų ir pamatų, ir seniems pastatams izoliuoti. Akmens vatai tvirtinti. Tinka čerpėms kloti bei izoliuoti. Palangėms izoliuoti ir tvirtinti.

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo -5 °C iki +30 °C, geriausias rezultatas +20 °C. Balionėlio temperatūra naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +25 °C; geriausių rezultatų pasiekama, kai balionėlio temperatūra yra +20 °C. Paviršiai turi būti nuvalyti nuo dulkių, tepalų ir atskilusių dalelių. Sustingusių klijų paviršių galima dažyti vandens pagrindo dažais.

Naudojimo instrukcijos

Laikydami putų balionėlį vertikaliaje padėtyje, prisukite pistoletą prie balionėlio viena ranka laikydami pistoleto rankeną, o kita ranka sukdami balionėlį. Sukdami pistoletą įsitikinkite, kad jis nėra nukreiptas į žmogų. Balionėlio negali tvirtinti prie pistoleto nukreipus vožtuvą žemyn arba sukant pistoletą prie balionėlio. Pritvirtinę pistoletą, gerai pakratykite balionėlį – ne mažiau kaip 20 kartų. Putų išleidimą galima reguliuoti pistoleto gaiduku. Esant mažam oro drėgnumui (mažiau nei 50% santykinei drėgmei), pagrindas turi būti sudrėkintas, nes putos plečiasi veikiamos drėgmės. Sudrėkinus paviršių gaunami geresni rezultatai. Esant žemai temperatūrai, prieš pradėdami darbą balionėlis turi būti pašildytas šiltoje patalpoje arba vandenyje. Patalpos arba vandens temperatūra negali viršyti +30 °C.

Klijavimo putas ant izoliacinių plokščių purškite tolygiai palei perimetrą (3–4 cm nuo krašto) ir užpurškite vieną ruožą per plokštės vidurį, lygiagrečiai su ilgąja plokštės kraštine (išlaikykite maždaug 25 cm tarpus tarp klijų juostų). Užpurškę klijavimo putas palaukite maždaug 2-3 minutes, tada prispauskite plokštę prie sienos. Pritvirtintų polistireno putų plokščių paviršių galima lyginti 5 minutes nuo pritvirtinimo.

Balkonų luboms arba ilgoms dangoms paruošti naudokite tvirtinimo reikmenis.

Valymas

Nesustingusius klijus galima valyti priemone PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Sustingusius klijus galima nuvalyti priemone PENOSIL Premium Foam Remover.

Rankų, drabužių ir putų pistoleto valymui, kol klijai nesustingę, naudoti drėgnas šluostes PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Techniniai duomenys

Kokybė	Vienetai	Vertė
Paviršiaus sustingimo laikas	minutės	10-12
Galima pjauti (kai jungties plotis 30 mm)	minutės	30-40
Visiškas sustingimas siūlėje (esant +23 °C)	valandos	9-11
Visiškas sustingimas siūlėje (esant +5 °C)	valandos	24
Sukibimas su EPS*	N/mm ²	0,033
Sukibimas su XPS**	N/mm ²	0,039
Tankis	kg/m ³	25-30
Sustingusių klijavimo putų atsparumas ugniai (DIN 4102-1)		B2
Apimties sumažėjimas	%	Nėra duomenų
Sustingusių klijavimo putų užsiliepsnojimo temperatūra	°C	400
Tempiamasis stipris (BS 5241)	N/cm ²	11,2
Šilumos laidumas	W/m·K	0,034
Garso slopinimo koeficientas	dB	62
Sustingusių klijavimo putų atsparumas temperatūrai	°C	Ilgalaikis: nuo -50 iki +90 Trumpalaikis: nuo -65 iki +130
Išėiga	m ² sienos paviršiaus	5-8

*EPS – akytasis polistirenas

**XPS – ekstruzinis polistirenas

Nurodyti parametrai buvo išmatuoti esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui, jei nenurodyta kitaip.

Spalva

Oranžinė.

Pakuotė

1000 ml aerozolinis balionėlis, turinys 750 ml, 12 vnt. dėžutėje

Laikymas

Balionėlį laikykite ir transportuokite tik vertikaliajame padėtyje. Laikykite vėsioje ir sausoje aplinkoje. Laikykite esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

Nelaikykite balionėlio aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje, arti šilumos šaltinių ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Garantuojama neatidarytos pakuotės saugojimo trukmė yra 12 mėnesių.

Saugos reikalavimai

Produktas yra degus. Saugoti nuo perkaitimo ir laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Dirbant su gaminiu nerūkyti! Įkvėpus ir susilietus su oda, gali sukelti alergiją. Tinkamai vėdinkite. Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Sukietėjusias putas galima liesti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

Detali informacija apie saugą pateikta Saugos duomenų lape (SDL).