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 PU-Sealant Low Modulus

Aukštos kokybės sandariklis su mažu elastingumo moduliu betoninių pastatų sandarinimui. Klijuoja dauguma statybinių medžiagų, tokių kaip akmuo, metalas ir mediena, stiklas, plastikas ir porėti paviršiai. Atsparus vandeniui, valymo priemonėms, aliejams, angliavandeniams, rūgštims ir praskiestiems šarmams. Izoliuoja ir sandarina tiek vidaus, tiek lauko sąlygomis. Sustingęs sandariklis yra atsparus UV spinduliams, drėgmei ir oro sąlygoms.

Naudojimo sritys

Sandarinimas atliekant betoninių pastatų fasadų darbus. Durų ir langų rėmų sandarinimas betoniniuose pastatuose. Betoninių pastatų lakuotų paviršių sandarinimas. Porceliano, plieno, nerūdijančio plieno, plastiko (poliesterio ir daugelio PVC) elementų, dažyto medžio, betono ir plytų sujungimas.

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Hermetikas skirtas naudoti fasado vidinėje ir išorinėje pusėje, taip pat tinkamas esant šaltam klimatui.
EN 15651-1:2012: Tipas F-EXT-INT-CC: KLASĖ 25LM

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo +5 ° C iki +35 ° C. Paviršius turi būti švarus nuo dulkių, birių dalelių ir aliejaus. Prieš pradėdami naudoti sandariklį, leiskite betono paviršiams išdžiūti mažiausiai 4 savaites.

Atlikite sukibimo bandymą su silikonu padengtu paviršiumi, kad patikrintumėte medžiagų cheminį ir sukibimo suderinamumą, taip pat patikrinkite jų spalvą.

Jungties dydis turėtų būti parenkamas atsižvelgiant į jungties judėjimą. Jungties plotis turi būti nuo 8 iki 35 mm, siūlės gylis turi būti lygus siūlės pločiui. Jei jungtis būtų platesnė nei 10 mm, siūlės gylis turėtų būti pusė siūlės pločio. Aukštas drėgmės lygis sulėtina džiovinimo procesą.

Tik visiškai sustingusį sandariklį galima dažyti dispersiškais dažais (akriliniais, viniliniais). Prieš tai turėtų būti atliktas dažų bandymas. Judant jungčiai dažų paviršius gali sutrūkinėti.

Cheminis atsparumas: atsparus vandeniui, plovikliams, alyvoms, angliavandeniliams, rūgštims ir praskiestiems šarmams.

Kadangi poliuretaniniai hermetikai yra jautrūs UV spinduliams, laikui bėgant gali pasikeisti spalva. Šis pakeitimas susijęs tik su gaminio išvaizda ir neturi jokio poveikio mechaninėms savybėms.

Naudojimo instrukcijos

Atidarykite pistoleto antgalį, įdėkite pakuotę į pistoletą ir atidarykite aplikatoriaus pusėje nuimdami tvirtinimo spaustuką. Uždėkite aplikatoriaus antgalį ant atidaryto galo ir užsukite dangtelį. Sandarinat porėtus paviršius rekomenduojama pirmiau paviršius padengti plonu PU grunto sluoksniu, kad jie geriau sukibtų. Gruntui išdžiūvus, į jungties dugną įdėkite sandarinimo tarpinę, neprilipusią prie PU sandariklio. Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tolygiai tempdami antgalį išilgai jungties. Platesnės jungtys turėtų būti padengtos per tris kartus, padengiant abi šonines dalis, o po to – jungties dugną. Kruopščiai prispauskite sandariklį prie kraštų ir jungties dugno, kol

Krimelte OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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

nebeliks oro burbuliukų.

Užtepę išlyginkite silikono paviršių guminiu grandikliu ir pašalinkite perteklių. Tik visiškai sukietėjusį sandariklį galima dažyti dispersijos dažais (akrilinias, viniliniais). Prieš tai reikėtų atlikti dažų testą. Jungties judėjimas gali įtakoti dažyto paviršiaus sutrūkinėjimą.

Valymas

Nesustingusį hermetiką nuo rankų ir įrankių galima pašalinti su „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“ šluostėmis. Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai.

Techniniai duomenys

Savybės	**vienetai**	**reikšmė**
Plėvelės susiformavimo laikas	Minutės	90–150 min.
Sustingimo laikas	mm/24 h	3
Tankis	g/cm³	1,15±0,02 – juodas, rudas 1,17±0,05 – kitos spalvos
Sustingusio hermetiko savybės		
Modulis esant 100% pailgėjimui, ISO 8339	MPa	apie 0,4
Pailgėjimas lūžio metu, ISO 8339	%	>400
Jungties paslankumas	%	25
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		apie 25
Sustingusio hermetiko atsparumas temperatūrai	°C	-50 iki +80

Nurodyti parametrai buvo matuojami esant +23 °C ir 50 % santykiniam oro drėgnumui.

Spalva

Pilka, ruda, juoda, balta.

Pakuotė

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

Laikymas

18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždaroje, drėgmei atsparioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Saugumo reikalavimai

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Jeigu produkto patenka į akis, nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės medicininės pagalbos. Daugiau informacijos apie saugumą galima rasti gaminio saugos duomenų lape (SDL).