

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium PU-Sealant High Modulus

Aukštos kokybės sandariklis, turintis didelį elastingumo modulį, ypač atsparus mechaninei apkrovai. Sukimba su dauguma statybinių medžiagų, tokių kaip betonas, plytos, metalas ir mediena, stiklo ir plastiko paviršiai, dažyti paviršiai (įskaitant 2 komponentų dažų sistemas). Atsparus vandeniui, valymo priemonėms, aliejams, angliavandeniams, rūgštims ir praskiestiems šarmams. Izoluoja ir sandarina tiek vidaus, tiek lauko sąlygomis.

- Didelės judėjimo galimybės ($\pm 25\%$) ir didelio modulio sandariklis.
- Laivyboje naudojamas hermetikas.
- Puikiai sukimba su daugeliu porėtų ir neporėtų paviršių.
- Nuolatinis elastingumas.
- Sustingęs sandariklis yra atsparus UV spinduliams, drėgmei ir oro sąlygoms.
- Sustingusį sandariklį galima šlifuoti ir dažyti.

Naudojimo sritys

Siūlių betoniniuose pastatuose sandarinimas, ypač susitraukiančios grindų sujungimo jungtys. Suvirintų jungčių sandarinimas. Sandarinimas ir triukšmo slopinimas vagonų statyboje ir metalinėse jungtyse. Sandarinimas ir klijavimas statant laivus ir valtis (laivo denio statyba). Lakuotų paviršių sandarinimas. Porceliano, plieno, nerūdijančio plieno, plastiko (poliesterio ir daugelio PVC) elementų, dažyto medžio, betono ir plytų sujungimų sandarinimas.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

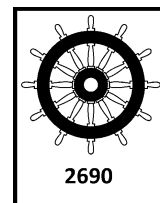
Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Hermetikas skirtas naudoti fasado vidinėje ir išorinėje pusėje, taip pat tinkamas esant šaltam klimatui.

EN 15651-1:2012: Tipas F-EXT-INT: KLASĖ 25HM

Hermetikas, naudojamas pėsčiųjų takams, naudojamas viduje ir išorėje, skirtas naudoti esant šaltam klimatui

EN 15651-4:2012: Tipas PW-EXT-INT-CC: KLASĖ 25HM



Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +35 °C.

Naudojimo instrukcijos

Prieš susitraukiančių jungčių sandarinimą turi būti baigtas betono džiovinimas. Paviršiai turi būti švarūs nuo dulkių, birių dalelių ir tepalų. Jei reikia, sandarinimo vietas gruntuoti reikia tinkamu gruntu. Po gruntavimo prie jungties galima pritvirtinti atraminę tarpinę. Pagrindinė atraminės tarpinės paskirtis - užtikrinti tinkamą jungties storį, išvengti trijų pusių sukibimo ir suteikti hermetikui teisingą formą. Atraminės tarpinės skersmuo turėtų būti maždaug 25% didesnis nei siūlės plotis. Sandariklio siūlės pločio ir gylis santykis yra nuo 1: 1 iki 3: 1. Ideali jungtis turi 2: 1 pločio ir gylis santykį.

310 ml plastikinis patronas: nupjaukite patrono srieginį antgalį ir užsukite ant jo antgalį, skirtą silikonui nukreipti. Antgalį nupjaukite, kad susidarytų tinkamo dydžio dozavimo anga. Įstatykite patroną su antgaliu į

pistoletą ir užpildykite montavimo antgalį silikonu, spaudžiant pakartotinai pistoleto gaiduką.

600 ml folinè pakuotè: Atidarykite pistoleto antgalį, įdèkite pakuotè į pistoletą ir atidarykite aplikatoriaus pusèje nuimdami tvirtinimo spaustuką. Uždèkite aplikatoriaus antgalį ant atidaryto galo ir užsukite dangtelį. Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tolygiai tempdami antgalį išilgai jungties. Platesnès jungtys turètų būti padengtos per tris kartus, padengiant abi šonines dalis, o po to – jungties dugną. Kruopšèiai prispauskite sandariklį prie kraštų ir jungties dugno, kol nebeliks oro burbuliukų. Užtepè išlyginkite silikono paviršių guminiu grandikliu ir pašalinkite perteklių. Pašalinkite apsaugines juostas nuo jungties.

Valymas

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

Techniniai duomenys

Savybès	Vienetai	Reikšmè
Plèvelès susiformavimo laikas	Minutès	apie 70
Sustingimo laikas	mm/24 h	≥ 3
Tankis	g/cm ³	1,16±0,05 – juoda 1,18±0,05 – kitos spalvos
Sustingusio hermetiko savybès		
Modulis esant 100% pailgèjimui, ISO 8339	MPa	apie 0,40
Modulis lūžio metu, ISO 37	MPa	apie 1,40
Elastingumo atkūrimas, ISO 7389	%	≥70
Pailgèjimas lūžio metu, ISO 8339	%	> 600%
Jungties paslankumas	%	25
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		apie 40
Sustingusio hermetiko atsparumas temperatūrai	°C	-40 iki +80

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

Spalva

Pilka, ruda, balta, juoda.

Pakuotè

310 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dèžèje.

600 ml folinè pakuotè, 20 vnt. dèžèje.

Laikymas

18 mènesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždaroje, drègmei atsparioje gamintojo pakuotèje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje.

Apribojimai

Nenaudokite stiklinant, ant bituminių paviršių ar statybinių medžiagų, kurios gali išskleisti tepalus, plastifikatorius ar tirpiklius (pvz.: natūralus kaučiukas, chloroprenas, EPDM ir kt.).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Dèl daugybės galimų paviršių įvairovès rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.

Netinka naudoti ant natūralių akmenų (pvz., marmuro, granito ir kt.), nes gali sukelti dèmių.

Atlikite silikonu padengtų paviršių sukibimo bandymą, kad patikrintumète medžiagų cheminį ir sukibimo suderinamumą, taip pat patikrinkite jų spalvą.

Tik visiškai sustingusį sandariklį galima dažyti dispersijos dažais (akriliniais, vinilinais). Prieš tai reikètų atlikti dažų testą. Jungties judèjimas gali įtakoti dažyto paviršiaus sutrūkinèjimą.

Kadangi poliuretaliniai hermetikai yra jautrūs UV spinduliams, laikui bégant gali pasikeisti spalvos. Šis pakeitimas susijæs tik su gaminio išvaizda ir neturi jokio poveikio mechaniniams savybèms.

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

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).