

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Silikoninis hermetikas „PENOSIL Premium Building Silicone“

Vienakomponentis, žemo modulio, didelio elastingumo ir paslankumo neutralus stingstantis silikoninis hermetikas, kuris reaguoja su oro drėgme ir stingsta, sudarydamas labai atsparią lanksčią gumą. **Šis produktas** puikiai sukimba su įvairiais negruntuotais paviršiais ir yra atsparus ultravioletiniams spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimo procesui. Sudėtyje yra fungicidų, kurie apsaugo silikoną nuo grybelių ir bakterijų augimo.

- Universalus pastatų silikonas.
- Aukštas paslankumas ($\pm 25\%$) ir žemas modulis.
- Nepaveikus metalų korozijai.
- Puikiai sukimba su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Galima naudoti tose vietose, kur sandarinamas paviršius liečiasi su maisto produktais.

Naudojimo sritys

Tinka visiems bendriesiems sandarinimo darbams statybose – tiek viduje, tiek lauke. Naudojamas veidrodžių ir stiklo jungčių, metalo paviršiaus siūlių, jungčių sanitarinėse patalpose ir virtuvėse, ventilacijos vamzdžių jungčių, skirtingo skvarbumo sandarinimui. Taip pat vidinių ir išorinių dilatacijos jungčių, langų, durų ir fasadų sandarinimui.

Sukimba su populiariausiomis statybinėmis medžiagomis, įskaitant betoną, mūrą, plytas, medieną, aliuminį (lakuotą, anoduotą, dažytą), PVC, stiklą, keramiką ir daugumą plastikų.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

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

Hermetikas skirtas naudoti sandarinimui stiklinimo darbuose, tinkamas naudoti esant šaltam klimatui.
EN 15651-2:2012: Tipas G-CC: KLASĖ 25LM

Hermetikas, skirtas naudoti sanitarinėms siūlėms, susidarančioms tarp sanitarinių įrenginių.
EN 15651-3:2012: Tipas S KLASĖ XS1

Klasifikuojamas kaip medžiaga, skirta liestis su maistu.
EN 1186, Reglamentas (EU) 10/2011

Naudojimo sąlygos

Naudojimo metu temperatūra nuo +5 °C iki 40 °C.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti ir nealiejuoti, be atskirų dalelių. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Prieš garinant reikėtų pašalinti tirpiklio likučius švaria šluoste.

Judančios jungties plotis turi būti suderintas su hermetiko paslankumo savybėmis. Judančiose jungtyse reikėtų naudoti polietileno (PE) sandarinimo virvę kaip atsarginę medžiagą, siekiant užtikrinti tinkamą hermetiko siūlės storį ir formą bei išvengti tripusio sukibimo.

310 ml patronas: Nupjaukite patrono srieginį galą ir prisukite reikiamą antgalį, tinkantį hermetikui. Nupjaukite srieginį galą taip, kad tiktų tinkamai atidaryti. Įdėkite patroną su aplikatoriumi į pistoletą ir užpildykite antgalį hermetiku, spaudinėdami pistoleto gaiduką.

600 ml folinė pakuotė: Atidarykite pistoleto dozavimo antgalį, įdėkite pakuotę į pistoletą ir atidarykite dozavimo pusės antgalį nuimdami nuo jo sutvirtinimo sąvaržą. Uždėkite dozavimo antgalį ant atviro galo ir užsukite dangtelį.

Užtepkite hermetiko ant jungties, paspausdami kelis kartus ir tolygiai stumdami pistoleto gaiduką ir vilkdami antgalį išilgai jungties. Užtepus siūles reikėtų išlyginti mechaniniu būdu prieš susiformuojant plėvelei.

Valymas

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

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, naudojant silikono valiklį, kuris suminkštins hermetiką. Nuvalykite paviršių kempine ir vandeniu.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Tankis	g/cm ³	1,0
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	5-10
Stingimo tempas	mm/24 h	apie 3
Atsparumas nuotėkiui, (ISO 7390)	mm	0
Sustingusio hermetiko savybės		
Jungties paslankumas, (ISO 11600)	%	± 25
Elastinis atkūrimas (ISO 7389)	%	>85
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		apie 18
Naudojimo temperatūra	°C	nuo -40 iki 150
Tempimo savybės		
2 mm storis (ISO 37)		
Pailgėjimas lūžio metu	%	>550
Tempiamasis stipris	N/mm ²	1,30
Modulis esant 100 % pailgėjimui	N/mm ²	0,35
12x12x50 mm jungtis (ISO 8339)		
Pailgėjimas lūžio metu	%	>250
Tempiamasis stipris	N/mm ²	0,35
Modulis esant 100% pailgėjimui	N/mm ²	0,25

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

Spalva

Skaidri, balta, juoda, pilka, ruda, smėlinė.

Pakuotė

310 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžutėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžutėje.

Laikymo sąlygos

18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždaroje, drėgmei atsparioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje.

Apribojimai

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS
Silikoninis hermetikas „PENOSIL Premium Building Silicone“
Versija 2

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

Nenaudokite ant bituminių medžiagų arba statybinių medžiagų, kurios gali leisti aliejų, plastifikatorius arba tirpiklius (pvz., natūrali guma, chloroprenas, EPDM, ...).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Atsižvelgiant į įvairias galimas medžiagų savybes, rekomenduojame preliminariai išbandyti hermetiko suderinamumą su tomis medžiagomis ir sukibimo galimybes. Jei reikia, paviršius nugaruntuokite, kad geriau sukibtų.

Mes nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens tarpų užpildymui. Hermetiko negalima dažyti.

Nėra skirtas struktūriniam stiklinimui.

Saugumo reglamentai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Jeigu produkto patenka į akis, nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Sustingusį hermetiką galima tvarkyti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

Daugiau informacijos apie saugumą galima rasti gaminio saugos duomenų lape (SDL).