

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Silikoninis hermetikas „PENOSIL Premium Glazing Silicone“

Vienakomponentis, žemo modulio, aukštos kokybės silikonas stiklinimo darbams. Sparčiai kietėja, reaguodamas su oro drėgme, išdžiūvęs pavirsta į ypač atsparią lanksčią gumą. Sudėtyje nėra korozinių ar stipraus kvapo priedų. Išlaiko visas elastingumo ir sukibimo savybes, atsparus senėjimui, išlieka patvarus bet kuriomis oro sąlygomis.

- Aukštas paslankumas ($\pm 25\%$) ir žemas modulis.
- Atsparus ultravioletiniams spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui.
- Nepaveikus metalų korozijai.
- Puikiai sukimba su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Silpno kvapo.

Naudojimo sritys

Daugiausia naudojama stiklinimo darbams, pavyzdžiui, sandarinant stiklo pertvaras, stiklinant langus ir stiklines duris, stiklinant stiklinių fasadų oro tarpus.

Gera sukimba tiek su porėtais, tiek neporėtais paviršiais, įskaitant stiklą, aliuminį (lakuotą, anoduotą, dažytą ir t.t.), betoną, mūrą, keramines plyteles, PVC, medieną, keramiką.

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

Naudojimo sąlygos

Naudojimo metu temperatūra nuo $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti ir nealiejuoti, be atskirų dalelių. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Prieš sutirštėjant 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 teisingą hermetiko siūlės storį ir formą ir siekiant 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 siūlės 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	1,02
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	15–20
Sustingimo tempas	mm/24 h	apie 3
Sustingusio hermetiko savybės		
Jungties paslankumas, (ISO 11600)	%	± 25
Elastinis atkūrimas (ISO 7389)	%	>85
Atsparumas nuotėkiui, (ISO 7390)	mm	0
Tūrio praradimas, (ISO 10563)	%	<10
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		22
Naudojimo temperatūra	°C	nuo -40 iki +150
Tempimo savybės		
2 mm storis (ISO 37)		
Pailgėjimas lūžio metu	%	500
Tempiamasis stipris	N/mm ²	1,35
Modulis esant 100% pailgėjimui	N/mm ²	0,35
12x12x50 mm jungtis (ISO 8339)		
Pailgėjimas lūžio metu	%	225
Tempiamasis stipris	N/mm ²	0,50
Modulis esant 100% pailgėjimui	N/mm ²	0,37

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

Spalva

Bespalvė ir balta.

Pakuotė

310 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžutėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžutėje.

Laikymo sąlygos

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

Apribojimai

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.

Negalima dažyti. Nėra skirtas struktūriniam stiklinimui.

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 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 lapę (SDL).