

PENOSIL

Brand of Wolf Group

www.penosil.com

Krimelte OÜ | 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 Neutral Silicone

Vienkomponentinis silikoninis hermetikas, pasižymintis puikiomis darbinėmis ir sukibimo savybėmis bei plačiu naudojimo spektru. Sandarina ir hermetizuoja vidaus ir lauko sąlygomis. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., akmuo, įvairūs metalai, mediena, stikliniai ir plastikiniai paviršiai. Tinka naudoti ant lengvai šarminių ir metalinių paviršių. Gerai sukimba ir su porėtais paviršiais. Atsparus pelėsiams, UV, drėgmei ir oro sąlygoms. Puikios apdirbamas ir išlyginamas. Beveik bekvapis.

Naudojimo sritys

Tinka visiems bendriesiems sandarinimo darbams statybose. Taip pat jautrių paviršių sandarinimui, kur negalima naudoti rūgštinio silikono, pvz., lakštinio metalo apdirbimui, vėdinimo sistemų sandarinimui ir t.t. Visiems apdailos, šiltinimo ir vėdinimo sistemos sandarinimui.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Silikoninis hermetikas, skirtas naudoti fasadų vidinėje ir išorinėje pusėje.
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT: CLASS 12,5E

Hermetikas naudojamas atliekant santechnikos darbus.
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1 (bespalvis)
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1 (spalvotas)

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +40 °C. Hermetiko temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +20 °C iki +25 °C. Naudoti esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai galima tik tada, kai ant jungiamų paviršių nėra kondensato, sniego ir ledo. Netinka naudoti akvariumų sandarinimui ir po vandeniu. Nedažomas.

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.

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. Užteptas siūles reikėtų išlyginti gumine mentele prieš susiformuojant plėvelei ir pašalinkite perteklių.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą visose jungtyse. Kietėjimo proceso metu įsitikinkite, kad ant paviršiaus nenusėstų priemaišos, dulkės ir mechaninis krūvis nepaveiktų jungties paviršiaus.

Valymas

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS
PENOSIL Premium Neutral Silicone
Versija 3

PENOSIL

Brand of Wolf Group

www.penosil.com

Krimelte OÜ | Wolf Group Head

Office

Suur-Paala 10

13619 Tallinn

Estonia

tel +372 605 9300

fax +372 605 9315

info@penosil.com

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

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, naudojant silikono valiklį Penosil Premium Silicone Remover. Paviršių nuvalykite kempine ir vandeniu

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	13-15
Sustingimo tempas	mm/24 h	2,5-3
Tankis (DIN 53 479-B)	g/cm ³	0,99 – bespalvis 1,26 – spalvotas
Sustingusio hermetiko savybės:		
Siūlės judėjimas, ISO 11600	%	± 12,5
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, ISO846		0+
Atsparumas tekėjimui, ISO7390	mm	0
Tūrio pokytis, ISO10563	%	25 ± 1 – bespalvis 20 ± 1 – spalvotas
Pailgėjimas iki trūkimo, ISO37	%	525 ± 25 – bespalvis 400 ± 25 – spalvotas
Tempiamasis stipris, ISO37	N/mm ²	1,4 ± 0,2 – bespalvis 2,5 ± 0,2 – spalvotas
Tampros modulis, esant 100 %, ISO 37	N/mm ²	0,5 ± 0,1 – bespalvis 1,1 ± 0,1 – spalvotas
Kietumas (Shore A)		35±2 – bespalvis 45±2 – spalvotas
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 iki +100

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

Spalva

Bespalvis, balta, pilka, ruda, juoda, smėlio.

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.

Saugumo reglamentai

Naudojimo metu 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.

Sustingusį hermetiką galima tvarkyti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

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