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 Standard Neutral Silicone

Vienkomponentinis silikoninis hermetikas, pasižymintis puikiomis darbinėmis, ilgu galiojimu 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, metalinių ir porėtų paviršių. Atsparus pelėsiams, UV, drėgmei ir oro sąlygoms. Silpno kvapo.

Naudojimo sritys

Tinka visiems bendriesiems sandarinimo darbams statybose. Taip pat jautrių paviršių sandarinimui, kur negalima naudoti rūgštinio silikono. Visiems apdailos, šiltinimo ir vėdinimo sistemos sandarinimui viduje ir lauke. Tinka drėgnoms ir sausoms patalpoms.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Silikoninis hermetikas, skirtas naudoti fasadų vidinėje ir išorinėje pusėse, taip pat tinkamas esant šaltam klimatui.
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 12,5E

Hermetikas naudojamas atliekant santechnikos darbus.
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1

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. Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti ir nealiejuoti, be atskirų dalelių. Netinka naudoti akvariumų sandarinimui ir po vandeniu. Nedažomas.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti ir nealiejuoti, be atskirų dalelių.

280 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.

Krimelte OÜ | Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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

Valymas

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“.

Techniniai duomenys

Savybės	**Vienetai**	**Reikšmė**
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	20-22
Sustingimo tempas	mm/24 h	2,5-3 – bespalvis 3-4 - spalvotas
Tankis (DIN 53 479-B)	g/cm³	0,98 – bespalvis 1,23 – spalvotas
Sustingusio hermetiko savybės:		
Siūlės judėjimas, ISO 11600	%	± 12,5
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, ISO846		0+
Atsparumas tekėjimui, ISO7390	mm	0
Tūrio pokytis, ISO10563	%	18,5 ± 1
Pailgėjimas iki trūkimo, ISO37	%	375 ± 25 – bespalvis 300 ± 25 – spalvotas
Tempiamasis stipris, ISO37	N/mm²	1,7 ± 0,2 – bespalvis 1,9 ± 0,2 – spalvotas
Tampros modulis, esant 100 %, ISO 37	N/mm²	0,8 ± 0,1 – bespalvis 1 ± 0,1 – spalvotas
Kietumas (Šhore A)		35±2 – bespalvis 45±2 – spalvotas
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 iki +80

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

Spalva

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

Pakuotė

280 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.
Daugiau informacijos apie saugumą galima rasti gaminio saugos duomenų lape (SDL).