

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Universal Silicone

Universalus rūgštnis vienkomponeinis silikono sandariklis. Gerai sukimba su metalu, stiklu, įstiklintais paviršiais, keraminėmis plytelėmis, impregnuota, lakuota ar dažyta mediena, dažytais paviršiais ir daugeliu plastikų, pvz. epoksidais, poliesteris, poliakrilatas, laminatas. Nejdumba, nesiskleidžia jungtyse. Leidžia ilgus darbo laikotarpius. Sustingęs silikonas yra atsparus UV spinduliams.

Naudojimo sritys

Naudojamas sandarinant keraminius elementus, porceliano ir aliuminio jungtis, sandarinant langų ir durų rėmus, vėdinimo ir drenažo sistemas, elektros kabelius ir laidus.

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Sandariklis, naudojamas fasado vidiniam sandarinimui.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT: klasė 12,5E (bespalvis)
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT: klasė 12,5P (spalvotas)

Sandariklis, naudojamas sanitarinių patalpų sandarinimui.
EN 15651-3:2012: Tipas S: klasė S1 (bespalvis)
EN 15651-3:2012: Tipas S: klasė S2 (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. Nenaudokite su pluoštiniu cementu, skiediniu ir natūraliais akmenimis, tokiais kaip marmuras ir granitas. Dėl korozijos nenaudokite kontakto su metalais, tokiais kaip švinas, varis, žalvaris ir cinkas. Silikono gali pakisti spalva kontaktuodamas su kai kuriais organiniais elastomerais, pvz. EPDM ir neoprenas. Netinka sandarinti akvariumus ir naudoti po vandeniu. Nedažomas.

Naudojimo instrukcija

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. Didžiausias rekomenduojamas jungties matmuo 30x20mm. Galima naudoti su armavimo audiniu. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją visose jungčių vietose. Stingimo metu įsitikinkite, kad ant paviršiaus negali nusėsti jokios priemaišos ir ar mechaninė apkrova neturi įtakos jungties paviršiui.

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. Paviršių nuvalykite kempine ir vandeniu.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	10-12
Sustingimo tempas	mm/24 h	2-3
Tankis (DIN53 479-B)	g/cm ³	0,96 – bespalvis 1,08 – spalvotas
Sustingusio hermetiko savybės		
Jungties judėjimas, ISO 11600	%	± 12,5
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, ISO846		1 – bespalvis 2 – spalvotas
Atsparumas tekėjimui, ISO7390	mm	0
Tūrio pokytis, ISO10563	%	40 ± 1 – bespalvis 35 ± 1 – spalvotas
Pailgėjimas iki trūkimo, ISO37	%	750 ± 25 – bespalvis 550 ± 25 – spalvotas
Tempiamasis stipris, ISO37	N/mm ²	2,2 ± 0,2 – bespalvis 2,2 ± 0,2 – spalvotas
Tampros modulis, esant 100 %, ISO 37	N/mm ²	0,4 ± 0,1 – bespalvis 0,7 ± 0,1 – spalvotas
Kietumas pagal Šorą (ISO 868)		30 ± 2 – bespalvis 40 ± 2 – spalvotas
Atsparumas temperatūrai	°C	-40 iki +100

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

Spalva

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

Pakuotė

310 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

Laikymas

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

Saugumo reikalavimai

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).