

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL SiAcryl Elastic 610

Dažomas elastingas silikonizuotas akrilinis hermetikas. Tinka naudoti lauke ir viduje.

- Lengvo kvapo.
- Vidaus ir lauko darbams.
- Puikiai tinka judančioms jungtims.
- Visada elastingas.
- Ryškiai baltos spalvos.
- Ypač lygus paviršius.
- Lengvai valomas.
- Dažomas.

### Naudojimo sritys

- Puikiai tinka naudoti, kur įprasto akrilo savybių nepakanka.
- Jungtys tarp lango rėmo ir sienos.
- Vidiniai sienų kampai.
- Jungtys tarp durų rėmo ir sienos.

### Sukimba su

- Gipso kartono plokštėmis
- Betonu
- Stiklu
- Mūru
- Mediena
- Keramika
- PVC
- Apdorotais metalais

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu +5°C iki +40°C.

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti neriebaluoti. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš jam išgaruojant švaria šluoste.

#### Naudojimo būdas

*Plastikinis patronas:* nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas hermetikui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių hermetiku.

Folinė pakuotė: atidarykite folinės pakuotės galą ir įdėkite pakuotę į pistoletą taip, kad dozavimo antgalis uždengtų atvirą dalį. Uždėkite dozavimo antgalį ant atviro galo ir užsukite dangtelį, kad uždarytumėte. Nupjaukite antgalį, kad susidarytų tinkama anga sandarikliui dozuoti.

Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užtepę paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių.

Kai galutinai sustingsta, galima dažyti. Stingimo laikas priklauso nuo jungties dydžio (2,5–3 mm per dieną). Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.

Griežtai rekomenduojama užpildą padengti tinkamais dažais, kad būtų užtikrintas jo ilgaamžiškumas ir panašus spalvos atspalvis su fono paviršiumi.

## Valymas

Nesustingusį hermetiką galima nuvalyti vandeniu arba specialiomis Penosil Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis.

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, o paskui drėgna šluoste.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,42
Lipnus paviršius	minutės	nuo 8 iki 10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		2
Naudojimo temperatūra	°C	nuo iki +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -30 iki +75
Galiojimo laikas	mėnesiai	18
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		nuo 8 iki 12
<b>Sustingusio silikono savybės</b>		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,32
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,39
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	>300

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Hermetikas skirtas fasado išorinėms ir vidinėms jungtims sandarinti, atsparus žiemos klimato sąlygoms. EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 12,5E

Tinka naudoti ŠVOK sistemose pagal VDI6022, išbandyta pagal EN ISO 846.

## Spalva

Balta

## Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

400 ml folinė pakuotė, 28 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C. Venkite užšalimo ir aukštesnės nei +30 °C temperatūros.

Trumpalaikis atsparumas šalčiui, iki 10 dienų esant aukštesnei nei -18 °C temperatūrai.

Atsparumas užšalimui ir atšildymui 7 ciklai esant temperatūrai nuo -18 °C iki +23 °C, vienas ciklas trunka 48 valandas (24 valandas -18 °C ir 24 valandas +23 °C temperatūroje).

## Apribojimai

- Hermetiko negalima tepti ant bituminių arba deguto (dervos) turinčių medžiagų ir tokių medžiagų, kurios išskiria alyvą arba plastifikatorius.
- Nenaudokite drėgnomis sąlygomis arba jei numatomas neišvengiamas lietus.
- Nerekomenduojama naudoti esant nuolatiniam sąlyčiui su vandeniu.
- Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.
- Netinka jungtims, kurios juda daugiau kaip 12,5 %.

- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.