PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL SilAcryl Elastic 610

elastingas dažomas hermetikas

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




## Pagrindinės savybės

- 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.

## Spalva

Balta (panaši į RAL 9010, „Pure White“).

## 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 galiojimo 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).

# PENOSIL SilAcryl Elastic 610

## Sukimba su

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

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

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

- EMICODE® EC 1 Plus - labai maža emisija.

## Techniniai duomenys

| Savybės | Reikšmė | Vienetas |
|---|---|---|
| Cheminė sudėtis | Akrilas | |
| Tankis (DIN 53 479-B) | 1,42 | g/ml |
| Paviršiaus sustingimo laikas | 8...10 | minutės |
| Atsparumas srautui (ISO 7390) | 0 | mm |
| Mikrobiologinio augimo intensyvumas (ISO 846) | 2 | |
| Temperatūra naudojimo metu | +5...+40 | °C |
| Eksploatacinė temperatūra | -30...+75 | °C |
| Kietumas pagal Šorą A (ISO 868) | ca. 10 | |
| E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37) | 0,32 | $N/mm^2$ |
| Tempiamasis stipris (ISO 37) | 0,39 | $N/mm^2$ |
| Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37) | >300 | % |

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei.

## 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.

# PENOSIL SilAcryl Elastic 610

## 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.

## 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 kokiu 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.

# PENOSIL SilAcryl Elastic 610

20-03-2026 09:04:37

Wolf Group LT, UAB
Ateities g. 31B
06326 Vilnius
Lietuva

tel: +37052333553
fax: +37052555775
Lietuva@wolf-group.com