

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Glazing Silicone 330

Žemo tamprumo modulio, aukštos kokybės neutralus alkoksi silikonas. Reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme ir sudaro lanksčią gumą.

- Didelis paslankumas jungtyje  $\pm 25$ .
- Puikiai tinka stiklinimo darbams.
- Didelis elastingumas ir žemas tamprumo modulis.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Puikus sukibimas su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Lengvo kvapo.
- Ilgalaikė jungtis.
- Atsparus UV spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui.

### Naudojimo sritys

- Jungčių stikliniuose fasaduose užpildymas ir sandarinimas nuo atmosferos poveikio.
- Medinių langų stiklinimas.
- Medinių, metalinių ir plastikinių langų ir durų jungčių sandarinimas.
- Įvairių jungčių sandarinimas surenkamų betoninių konstrukcijų gamybos metu.

### Sukimba su

- Stiklu
- Mediena
- Metalu
- Betonu
- Plytelėmis
- Keramika
- PVC
- Aliuminiu (lakuotu, anoduotu, dažytu)

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Oro temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +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 silikonui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių silikonu.

*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 silikoną jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užtepę paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių. Jei reikia apsaugoti gretimus jungties paviršius nuo dėmių, klijuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant silikono plėvelei, reikia nuimti apsaugines dažymo juostas.

Platesnėse ir judančiose jungtyse kaip atraminę medžiagą naudokite apvalią sandarinimo tarpinę, kad būtų užtikrintas tinkamas sandariklio jungties storis ir forma bei išvengta tripusio sukibimo.

Darbo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Stingimo metu užtikrinkite, kad ant paviršiaus nepatektų priemaišų ir kad mechaninis krūvis nepažeistų jungties paviršiaus.

## Valymas

Nesustingusį silikoną galima nuvalyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis. Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: alkoksi		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,02
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	15–20
Stingimo greitis	mm/24 h	2,5–3,5
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Eksploatacijos temperatūra	°C	nuo –40 iki +150
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	%	±25
Galiojimo laikas	mėnesiai	12
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		22
<b>Sustingusio silikono savybės</b>		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,37
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,5
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>225
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	0,35
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	1,35
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	>500

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

Silikonas skirtas fasado išorinėms ir vidinėms jungtims sandarinti, atsparus žiemos klimato sąlygoms.  
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 25LM

Silikonas stiklinimo darbams, atsparus žiemos klimato sąlygoms.  
EN 15651-2:2012: Tipas G-CC: KLASĖ 25LM

EMICODE® EC 1 – labai maža emisija

## Spalva

Bespalvė

## Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

400 ml folinė pakuotė, 28 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

## Aprıbojimai

- Nenaudokite ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūralios gumos, chloropreno, EPDM ir kt.)
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens jungčių sandarinimui.
- Dėl daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo 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.