

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL Wet Room Silicone 323c

Rūgštinis sanitarinis silikonas. Stingsta reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme ir sudaro lanksčią gumą. Specialiai sukurtas apsaugoti jungtis nuo vandens, tinka naudoti ir ant neporėtų paviršių.

- Atsparus pelėsiui, UV spinduliams ir senėjimo procesams.
- Paviršius greitai tampa nelipnus.
- Nenutekantis vertikaloje jungtyje.
- Atsparus buitinei chemijai.
- Pastoviai elastingas.
- Lengvai atliekamas darbas.
- Lengvai valomas.

### Naudojimo sritys

- Jungčių sandarinimas sanitarinėse patalpose.
- Keraminių grindų ir sienų jungčių sandarinimas, praustuvų, tualetų, vonios ir dušo trapų bei dušo stiklinių sienelių jungčių sandarinimas.

### Sukimba su

- Keraminėmis plytelėmis
- Glazūruotais paviršiais
- Dažytais paviršiais
- PVC
- Dauguma plastikų
- Anoduotu aliuminiu
- Lakuota mediena
- Akrilo vonia

### 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 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.

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 gretimą jungties paviršių 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 valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba Penosil Cleaning Wipes 941 specialiomis valymo servetėlėmis.

Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: rūgštinis		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,01
Lipnus paviršius	minutės	nuo 4 iki 6
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 15 iki 20
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 1,6 iki 2,0
Tūrio pokytis (ISO 10563)	%	<50
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		2
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +100
Galiojimo laikas	mėnesis	12
Kietumas (pagal Šorą) (ISO 868)		nuo 17 iki 19
<b>Sustingusio silikono savybės</b>		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	nuo 0,3 iki 0,35
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	nuo 0,6 iki 0,7
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>200
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	nuo 0,3 iki 0,35
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	nuo 1,6 iki 1,8
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	>800

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 naudoti sanitarinėse patalpose.

EN 15651-3:2012: Tipas S: KLASĖ S2

## Spalva

Balta, smėlio, pilka, ruda

## Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 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.

## Apribojimai

- Nenaudokite ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūralios gumos, chloropreno, EPDM ir kt.).
- Sukelia koroziją ant nepadengtų metalų.
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens jungčių sandarinimui.

- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, 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 lapę (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.