

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Building Silicone 322

Žemo tamprumo modulis, ypač elastingas ir pasižymintis dideliu paslankumu jungtyje neutralus silikonas, kuris reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme sudaro lanksčią gumą. Sudėtyje esantys fungicidai užtikrina aukštą atsparumą pelėsiui.

- Puikus sukibimas su daugeliu medžiagų.
- Didelis paslankumas jungtyje $\pm 25\%$.
- Atsparus oro sąlygoms, senėjimo procesams ir pelėsiui.
- Aukščiausia sanitarinė klasė - XS1.
- Puikiai tinka stiklinimo darbams.
- Žemas tamprumo modulis.
- Galima naudoti tose vietose, kur sandarinamas paviršius liečiasi su maisto produktais.

Naudojimo sritys

- Stiklinimas, jungčių užpildymas ir sandarinimas atliekant darbus viduje ir lauke.
- Daug judančių siūlių sandarinimas, pvz. fasado siūlės.
- Jungčių tarp langų ir durų rėmų užpildymas ir sandarinimas nuo atmosferos poveikio.
- Visi apdailos, sanitarinių patalpų ir ventiliacijos sandarinimo darbai.
- Svarbu! Netinka su natūraliu akmeniu.

Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Plytomis
- Mediena
- Aliuminiu (lakuotu, anoduotu, dažytu)
- PVC
- Stiklu
- Keramika
- Dauguma plastikų

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.

Jeigu reikia apsaugoti greitus 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 tirpikliu tokiu kaip vaistpiraitas, acetonas arba specialiomis PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis. Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis:		oksimas
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,01
Lipnus paviršius	minutės	nuo 2 iki 4
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 5 iki 10
Stingimo greitis	mm/24 h	maždaug 3
Tūrio praradimas (ISO10563)	%	<10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas (ISO 846)		1
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +40
Eksploatacijos temperatūra	°C	nuo -40 iki +150
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	%	±25
Galiojimo laikas	mėnesiai	18
Kietumas (pagal Šorą) (ISO 868)		maždaug 18
Sustingusio silikono savybės		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	0,25
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	0,35
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>250

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 šalto klimato sąlygoms.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 25LM
- Hermetikas stiklinimo darbams, atsparus šalto klimato sąlygoms.
EN 15651-2:2012: Tipas G-CC: KLASĖ 25LM
- Hermetikas jungtims sanitarinėse patalpose sandarinti.
EN 15651-3:2012: Tipas S KLASĖ XS1
- Klasifikuojama kaip medžiaga, skirta liestis su maistu.
EN 1186, Reglamentas (EU) 10/2011

Spalva

Bespalvė, 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 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.).
- 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.