

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL GreenHouse Silicone 393

Neutralus silikonas, pasižymintis geromis apdorojimo savybėmis. Klįjavimo ir sandarinimo darbams įvairiuose šiltnamiuose. Tinka šarminiams metaliniams ir porėtiems paviršiams.

- Sandarina ir klįjuoja.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Sukimba su įvairiais paviršiais, net ir su polikarbonatais.
- Atsparus UV spinduliams, oro sąlygoms ir drėgmei.
- Paslankus jungtyje.

Naudojimo sritys

- Šiltnamių ir žiemos sodų stiklinimas.
- Tinka naudoti su dažnai naudojamomis šiltnamių medžiagomis.

Sukimba su

- Stiklu
- Polikarbonatu
- Lakuotais, dažytais ir apdorotais paviršiais
- Mediena
- Metalu
- PVC
- Aliuminiu (lakuotu, anoduotu, dažytu)

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu 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.

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, klįjuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant silikonu 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 PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis. Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikonu valiklį.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: oksimas		
Tankis (DIN53 479-B)	g/cm ³	0,99
Lipnus paviršius	minutės	nuo 2 iki 4
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 5 iki 8
Sustingimo laikas	mm/24 h	nuo 2,0 iki 2,5
Tūrio pokytis (ISO10563)	%	<20
Atsparumas srautui (ISO 7390)		0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		0+
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +100
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		nuo 20 iki 25
Sustingusio silikono savybės		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	nuo 0,2 iki 0,35
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	nuo 0,25 iki 0,5
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>200
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	nuo 0,34 iki 0,38
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	nuo 1,1 iki 1,6
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	>400

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: KLASĖ 12,5E

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

Sanitarinės paskirties silikonas.
EN 15651-3:2012: Tipas S: KLASĖ S1

Spalva

Bespalvė

Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 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 (polietilenu), PP (polipropilenu), 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 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 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.