

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Universal Silicone 315

Rūgštinis universalus silikonas, skirtas įvairiems statybos darbams. Stingsta reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme ir sudaro lanksčią gumą. Tinka jungčių sandarinimui ant neporėtų paviršių, kur yra reikalingas atsparumas vandeniui.

- Atsparus pelėsiui, UV spinduliams ir senėjimo procesams.
- Nuolatos išlieka elastingas.
- Vidaus ir lauko darbams.
- Atsparus pelėsiui.
- Nekeičia spalvos.
- Nenutekantis vertikaloje jungtyje.
- Lengvai atliekamas darbas.
- Lengvai valomas.

Naudojimo sritys

- Jungčių sandarinimas atliekant įvairius statybos ir remonto darbus lauke ir viduje.
- Tinka naudoti vidaus ir lauko darbams.

Sukimba su

Stiklu, keraminėmis plytelėmis, glazūruotais paviršiais, stiklo pluoštu, dauguma plastikų, anoduotu aliuminiu.

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 gretimų jungties paviršius nuo dėmių, klijuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant silikono plėvelei, reikia nuimti apsauginę 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 specialiomis valymo servetėlėmis „Penosil Cleaning Wipes 941“.

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	0,96
Lipnus paviršius	minutės	nuo 8 iki 15
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 20 iki 30
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 2,5 iki 3,0
Tūrio pokytis (ISO10563)		<30
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		1
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +100
Galiojimo laikas	mėnesis	12
Kietumas (pagal Šorą) (ISO 868)		nuo 13 iki 14
Sustingusio silikono savybės		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	nuo 0,28 iki 0,30
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	nuo 0,43 iki 0,45
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>200
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	nuo 0,21 iki 0,23
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	nuo 1,1 iki 1,4
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 fasado vidinėms ir išorinėms jungtims sandarinti, atsparus žiemos klimato sąlygoms.
EN 15651-1:2012: Tipas F-EXT-INT-CC

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

Silikonas skirtas naudoti sanitarinėse patalpose.
EN 15651-3:2012: Tipas S: KLASÉ S1

Spalva

Bespalvė

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 porėtais paviršiais.
- Nesukimba su PE (polietilenu), PP (polipropilenu), 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 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.