PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Universal Silicone 315c

universalus rūgštinis silikonas

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.

Pagrindinės savybės

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

Naudojimo sritys

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

Sukimba su

- Stiklu
- Keraminėmis plytelėmis
- Glazūruoti paviršiais
- Stiklo pluoštu
- Dauguma plastikų
- Anoduotu aliuminiu

Spalva

Balta, smėlio, pilka, ruda.

Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo 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.

PENOSIL Universal Silicone 315c

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Silikonas skirtas vidaus darbams.
  EN 15651-1:2012: Type F-INT: KLASĖ 12,5P

- Silikonas skirtas naudoti sanitarinėse patalpose.
  EN 15651-3:2012: Tipas S: KLASĖ S2

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Rūgštinis	
Tankis (DIN 53 479-B)	1,06	g/ml
Paviršiaus sustingimo laikas	8...15	minutės
Plėvelės susiformavimo laikas	20...30	minutės
Sustingimo laikas	1,2...1,8	mm/24 val.
Tūrio praradimas (ISO10563)	<30	%
Atsparumas srautui (ISO 7390)	0	mm
Mikrobiologinio augimo intensyvumas (ISO 846)	1	
Temperatūra naudojimo metu	+5...+40	°C
Eksploatacinė temperatūra	-40...+150	°C
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	24...25	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	0,4...0,5	N/mm²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	2,0...2,2	N/mm²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	>700	%
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	0,47...0,54	N/mm²
Tempiamasis stipris(ISO 8339)	0,55...0,6	N/mm²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	>130	%

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei.

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.

PENOSIL Universal Silicone 315c

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, 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 specialiomis Penosil Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis.
Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį "Penosil Sealant Remover 990".

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 (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 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 kokiu 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.

21-05-2026 14:54:42

Wolf Group LT, UAB
Ateities g. 31B
06326 Vilnius
Lietuva

tel: +37052333553
fax: +37052555775
Lietuva@wolf-group.com