

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

neutralus oksimo silikonas be Meko

Įvairių paskirčių sanitarinis silikonas. Žemo tamprumo modulis, didelio elastingumo ir pasižymintis dideliu paslankumu jungtyje neutralus silikonas. Stingsta reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme ir sudaro lanksčią gumą.

Pagrindinės savybės

- Puikiai sukimba su įvairiais paviršiais.
- Sudėtyje nėra MEKO.
- Didelis paslankumas jungtyje $\pm 25\%$.
- Atsparus pelėsiui, oro sąlygoms ir senėjimo procesams.
- Puikiai tinka stiklinimui.
- Žemas tamprumo modulis.
- Tinka sandarinti paviršius, kurie liečiasi su maistu.

Naudojimo sritys

- Daug judančių jungčių sandarinimas.
- Sanitarinių jungčių sandarinimas ir stiklinimas.
- Sandarinimas atliekant bendruosius statybos darbus, tiek viduje, tiek lauke, pvz. vėdinimo sistemų sandarinimas.
- Svarbu! Netinka jungčių su natūraliu akmeniu sandarinimui arba veidrodžių klijavimui.



Spalva

Aluminio.

Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

Sukimba su

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

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Silikonas skirtas fasadų jungčių sandarinimui iš vidaus ir lauko, atsparus šaltam klimatui.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: Klasė 25LM
- Silikonas stiklinimui, atsparus šaltam klimatui.
EN 15651-2:2012; Tipas G-CC: KLASĖ 25LM
- Silikonas skirtas naudoti sanitarinėse patalpose.
EN 15651-3:2012: Tipas S

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Oksimas No-Meko	
Tankis (DIN 53 479-B)	1	g/ml
Plėvelės susiformavimo laikas	5...10	minutės
Sustingimo laikas	approx.3	mm/24 val.
Tūrio praradimas (ISO10563)	<10	%
Atsparumas srautui (ISO 7390)	0	mm
Temperatūra naudojimo metu	+5...+40	°C
Ekspluatacinė temperatūra	-40...+150	°C
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	±25	%
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)	>85	%
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	approx.18	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	0,3	N/mm ²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	1,2	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	600	%
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	0,28	N/mm ²
Tempiamasis stipris(ISO 8339)	0,48	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	350	%

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

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 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.

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

Valymas

Nesustingusį silikoną galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaistpiritas, acetonas arba specialiomis valymo servetėlėmis „Penosil Cleaning Wipes 941“.

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

Apribojimai

- Nenaudokite ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūralus kaučiukas, chloroprenas, EPDM ir kt.).
- Nesukimba su PE (polietilenu), PP (polipropilenu), PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens 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 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 kokių 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.

06-05-2025 10:41:58