

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Facade & Glazing Silicone 340c

Žemo tamprumo modulio, elastingas ir daug paslankus jungtyje neutralus alkoksi silikonas fasado darbams. Suformuoja lankstų sandariklį reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme.

- Didelis paslankumas jungtyje.
- Žemas tamprumo modulis.
- Puikiai tinka vertikaliosioms jungtims sandarinti.
- Puikiai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų.
- Draugiškas aplinkai ir silpno kvapo.
- Nesukelia metalų korozijos.

Naudojimo sritys

- Fasado plokščių sandūrų sandarinimas ir užpildymas.
- Stiklinių pertvarų sienelių sandarinimas.
- Langų ir durų rėmų (PVC, aliuminio, medžio) perimetro sandarinimas.
- Porėtų ir neporėtų paviršių sandarinimas.
- Svarbu! Nedažomas.

Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Plytelėmis
- Keramika
- Akmeniu
- Aliuminiu (anoduotu, dažytu)
- Mediena
- Stiklu
- PVC
- Polikarbonatu
- Poliakrilatu

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu nuo +5°C iki +40°C.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, švarūs, be dulkių, birių dalelių ir riebalų. Neporėtus paviršius reikia valyti tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklius turi būti pašalintas švaria šluoste prieš jam išgaruojant.

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 hermetiku.

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 hermetiką 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, gretimi sujungimo paviršiai turėtų būti apsaugoti nuo dėmių. Tam dažniausiai naudojama apsauginė juosta. Apsauginę juostas reikia nuimti prieš susiformuojant sandariklio paviršiaus plėvelei.

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 hermetiką galima nuvalyti vaitspiritu, acetonu arba „PENOSIL Cleaning Wipes 941“ specialiomis valymo servetėlėmis.

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis:		alkoksi
Tankis (DIN53 479-B)	g/ml	1,37
Paviršiaus sustingimo laikas	min.	15
Plėvelės susiformavimo laikas	min.	20... 40
Sustingimo laikas	mm/24 val.	2... 3
Tūrio praradimas (ISO10563)	%	<3
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0,0
Temperatūra naudojimo metu	°C	+5... +40
Eksplotacinė temperatūra	°C	-40... +150
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	%	±25
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		25
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	0,4
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	0,7
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	350
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	0,35
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	1,5
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	700

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

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Silikonas vidinių ir išorinių fasado jungčių sandarinimui, atsparus žemai oro temperatūrai.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 25LM
- Silikonas skirtas stiklinimui, atsparus žemai oro temperatūrai.
EN 15651-2:2012: Tipas G-CC: KLASĖ 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus - labai maža emisija
- Prancūzijos A+ - maža emisija

Spalva

Bespalvė, balta, PVC balta, pilka, pilka aliuminio, ruda, smėlio, dramblio kaulo, bronzinė, antracitas, juoda.

Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 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

- Nenaudoti ant bituminių ar statybinių medžiagų, kurios gali išskirti aliejų, plastifikatorius ar tirpiklius (pvz., natūrali guma, chloroprenas, EPDM, kt.).
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame naudoti šios prekės natūralaus akmens sandarinimui.
- Netinka veidrodžių klijavimui.
- Dėl didelės galimų paviršių įvairovės, prieš naudojant priemonę, rekomenduojame atlikti suderinamumo ir sukibimo bandymą. Jei reikia, gruntuokite paviršius, kad pagerintumėte sukibimą.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Prašome atkreipti dėmesį į produkto galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones. Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lapė (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.