PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant

elastingas stogų ir fasadų hermetikas



Vienkomponentis, didelio paslankumo jungtyje ir elastingas fasadinis sandariklis. Hibridinio polimero pagrindu, stingstantis veikiamas drėgmės.
Visiškai atsparus oro sąlygoms ir UV spinduliams. Išlaiko puikų sukibimą atliekant darbus tiek išorėje, tiek viduje. Hermetikas yra bekvapis ir draugiškas aplinkai. Lengvai tepamas net esant nepalankioms sąlygoms.

Pagrindinės savybės

- Didelis paslankumas jungtyje (±25 %) ir mažas tamprumo modulis.
- Puikus sukibimas su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Ekologiškas, sudėtyje nėra tirpiklių, silikonų ar izocianatų.
- Sustingusį hermetiką galima perdažyti vandens pagrindo dažais.

Naudojimo sritys

- Įvairių pastatų jungčių sandarinimui, pavyzdžiui, kompensacinių ir jungiamųjų sienų jungčių, langų ir durų rėmų perimetro jungčių, laiptų, balkonų jungčių ir kt.
- Gali būti naudojamas prasiskverbimų (vamzdžių, kabelių) sandarinimui ir vėdinimo darbams.
- Produktas tinka daugelio tipų statybinėms medžiagoms. Sukimba net prie drėgnų ir šlapių paviršių.

Spalva

Pilka, ruda, juoda.

Pakuotė

290 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Garantuotas galiojimo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant +5 °C ir +30 °C temperatūrai.

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant

Sukimba su

- Betonu
- Plytomis
- Plytelėmis
- Keramika
- Įvairais metalais
- Mediena
- Stiklu
- PVC ir kt.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Fasado jungčių sandariklis, skirtas naudoti viduje ir išorėje, atsparus šaltam klimatui. EN 15651-1:2012: tipas F-INT-EXT-CC: klasė 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir kvapas

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Tankis (DIN 53 479-B)	1,44	g/ml
Plėvelės susiformavimo laikas	50...70	minutės
Sustingimo laikas	3...4	mm/24 val.
Tūrio praradimas (ISO10563)	<10	%
Atsparumas srautui (ISO 7390)	0	mm
Eksploatacinė temperatūra	-40 ... +80	°C
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	±25	%
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	27 ... 30	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	<0,4	N/mm²
Tempiamasis stipris(ISO 8339)	0,6	N/mm²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	>150	%

Nurodyti parametrai buvo išmatuoti esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei.

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

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

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, švarūs nuo dulkių, seno silikono dalelių ir alyvos. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš išgarinant 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, 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 hermetiką galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas, arba specialiomis valymo servetėlėmis "PENOSIL Cleaning Wipes 941".
Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, galima naudoti "PENOSIL Sealant Remover 990" silikono 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, PP, PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens sandarinimui.
- Dėl daugybės galimų pagrindų rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo bandymą. Jei reikia, paviršius gruntuokite, kad pagerėtų sukibimas.
- Dėl įvairių poveikių naudojimo metu ir po jo, klientas visada turi pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite reikiamas asmenines apsaugos priemones.
Daugiau konkrečios informacijos apie saugą rasite saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba: Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateikiamos sąžiningai. Dėl medžiagų ir pagrindų skirtumų, taip pat įvairių pritaikymo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet kokiu atveju rekomenduojama išbandyti produkto tinkamumą naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti produktus be išankstinio įspėjimo.
Šis TDS pakeičia visus ankstesnius to paties produkto duomenų lapus.

PENOSIL Roof & Facade Elastic Sealant

13-10-2025 14:16:41

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

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