

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Roof&Facade Crystal

bespalvis stogų ir fasadų hermetikas

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

Pagrindinės savybės

- Skaidrus hermetikas.
- Galima naudoti ant drėgnų paviršių.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Atsparus UV spinduliams ir oro sąlygoms.
- Dažomas.
- Nesusitraukia stingimo metu.
- Nėra kenksmingų komponentų.
- Puikiai sukimba su dauguma statybinių medžiagų.
- Vidaus ir lauko darbams.

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.
- Karavanų, namelių ant ratų, komercinių transporto priemonių plokščių sandarinimas.

**Spalva**

Bespalvė.

Pakuotė

290 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 °C iki +30 °C.

PENOSIL Roof&Facade Crystal

Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Keramika
- Mediena
- Aliuminiu
- Cinkuotu plienu
- Polikarbonatu
- Stiklu

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Konsistencija	Pasta	
Tankis (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml
Produkto naudojimo laikas	10	minutės
Sustingimo laikas	2-3	mm/24 val.
Temperatūra naudojimo metu	+5...+40	°C
Eksplotacinė temperatūra	-40...+80	°C
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	35	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	0,6	N/mm ²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	2,1	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	290	%
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	0,8	N/mm ²
Tempiamasis stipris(ISO 8339)	0,8	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	120	%
Sustingusių klijų šlyties stiprumas (WGM214)	27	kg/cm ²
Sustingusių klijų atsparumas tempimui (WGM214)	15	kg/cm ²

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

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti 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.

PENOSIL Roof&Facade Crystal

Naudojimo būdas

Nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas hermetikui 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.

Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užtepus paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių.

Jei reikia apsaugoti gretimą jungties paviršių nuo dėmių, klijuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant hermetiko 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 valykite tirpikliu, pvz., acetonu, arba naudokite "PENOSIL Cleaning Wipes 941" valymo servetėles. Sustingusį hermetiką galima pašalinti tik mechaniškai.

Apribojimai

- Nenaudokite akvariumams ir povandeninėms jungtims sandarinti.
- Prieš naudodami ant natūralaus akmens, išbandykite.
- Nesulimpa su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Jeigu hermetikas naudojamas lauko darbams, po sustingimo turi būti apsaugotas nuo UV spindulių.
- Dėl daugybės galimų paviršių rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- 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.

13-10-2025 14:16:12