PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL SpeedFix Seal&Bond 702

Hibridinis hermetikas - klijai



Vieno komponento klijuojantis hermetikas, pagamintas hibridinių polimerų technologijos pagrindu, stingsta reaguojant su atmosferoje esančia drėgme ir sudaro itin elastingą ir patvarią gumos sluoksnį. Tinka įvairiems darbams viduje ir lauke, lengvai tepamas net ir nepalankiomis sąlygomis. Dėl išskirtinio atsparumo ekstremalioms temperatūroms, atmosferos poveikiui, UV spinduliams, druskos purslams ir ozonui, jis visada išlieka elastingas. Puikiai sukimba tiek su lygiais, tiek su porėtais paviršiais – su gruntu arba be jo, ir net su drėgnais paviršiais.

Pagrindinės savybės

- Atitinka griežčiausius pramonės standartus.
- Aukštos kokybės mechaninės savybės su vidutiniu elastingumo moduliu, užtikrinančiu ilgalaikį patvarumą.
- Greitai stingstantis, praktiškai nesusitraukiantis.
- Labai stipriai sukimba su įvairiais lygiais, porėtais ir neporėtais paviršiais, su gruntu arba be jo, net su drėgnais paviršiais.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Puikus atsparumas UV spinduliams, druskos purslams, ozonui ir dideliems temperatūros svyravimams.
- Galima dažyti vandens pagrindo dažais.
- Draugiškas aplinkai: be tirpiklių, silikonų ir izocianatų, maža lakiųjų organinių junginių emisija.
- Neutralus ir praktiškai bekvapis.

Spalva

Juoda (panaši į RAL 9005, tamsiai juoda).

Pakuotė

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžutėje.

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 SpeedFix Seal&Bond 702

Naudojimo sritys

- Įvarių paskirčių sandarinimas ir klijavimas visame statybų sektoriuje, įskaitant drėgnus ir šlapius paviršius.
- Medžio gaminių ir fasado plokščių klijavimas lauke.
- Surenkamųjų ir tradicinių mūro konstrukcijų jungčių klijavimas ir sandarinimas.
- Vidutiniškai judančių sienų jungčių (horizontalių ir vertikalių) sandarinimas, pvz. tarp langų ar durų rėmų ir plytų mūro, laiptų ir balkonų.
- Visų tipų konstrukcinių jungčių sandarinimas.
- Palangių, grindjuosčių ir apdailos plokščių montavimas, klijavimas ir sandarinimas.
- Visų tipų medžiagų, įskaitant ir jautrius, klijavimas pvz. polikarbonatus ir metakrilatus.
- Vibracijai jautrių medžiagų klijavimas, pvz.:transporto priemonių kėbulų, konteinerių, metalinių jungčių.
- Gaminių, kuriems keliami nedideli apkrovos reikalavimai, klijavimas įvairiose statybos ir pramonės srityse.

Sukimba su

- Cinkuotu plienu
- Aliuminiu
- Betonu
- Plytomis
- Plytelėmis
- Mediena
- Stiklu
- PVC
- Drėgnais paviršiais

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Fasadų jungčių sandariklis, skirtas naudoti viduje ir išorėje, atsparus šaltam klimatui. EN 15651-1:2012: F-INT-EXT-CC tipas: 20HM klasė
- ISO 11600 – F 20HM
- Prancūzijos LOJ emisijos klasė A+
- Atitinka LEED® IEQ-4.1 (vidaus aplinkos kokybė) reikalavimus klijams ir hermetikams.

PENOSIL SpeedFix Seal&Bond 702

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Konsistencija	Nenutekanti pasta	
Paviršiaus sustingimo laikas	ca. 10	minutės
Plėvelės susiformavimo laikas	ca. 20	minutės
Sustingimo laikas	ca. 2	mm/24 val.
Atsparumas srautui (ISO 7390)	0	mm
Temperatūra naudojimo metu	+5...+40	°C
Eksploatacinė temperatūra	-40...+90	°C
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	±20	%
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	ca. 56	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	1,65	N/mm^2
Tempiamasis stipris (ISO 37)	2,40	N/mm^2
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	>200	%
Tankis (EN-ISO 2811-1)	ca. 1,58	g/ml

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 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.
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 apsaugoti gretimus jungties paviršius 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.

PENOSIL SpeedFix Seal&Bond 702

Valymas

Nesustingusį hermetiką galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba "PENOSIL Cleaning Wipes 941" specialiomis valymo servetėlėmis.
Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite hermetiko valiklį.

Apribojimai

- Nenaudokite ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūralios gumos, chloropreno, EPDM ir kt.).
- Nesukimba su PE, PP, 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.
- Suderinamas su vandens pagrindo dažais. Su tirpiklių pagrindo dažais rekomenduojama 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 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.

22-09-2026 08:56:16

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

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