PENOSIL

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Universal Seal&Fix Hybrid 711c

hibridinis hermetikas



Elastingas, klijuojantis hermetikas hibridinių polimerų pagrindu. Stingsta reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme.

Pagrindinės savybės

- Elastingas.
- Lengvo kvapo.
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais.
- Atsparus įvairioms oro sąlygoms.
- Be izocianatų ir tirpiklių.
- Išlieka elastingas.
- Dažomas.

Naudojimo sritys

- Universalus klijavimas ir sandarinimas, atliekant darbus lauke ir viduje.
- Perimetro jungčių sandarinimas.
- Įtrūkimų ir siūlių sandarinimas grindyse.
- Klijavimas judančiose konstrukcijose.
- Elastingas klijavimas ir sandarinimas įvairiose pramonės srityse.

Sukimba su

- Cinkuotu plienu
- Aliuminiu
- Betonu
- Plytomis
- Plytelėmis
- Mediena
- Stiklu
- PVC
- Sukimba ir su drėgnais paviršiais

Spalva

Balta, pilka, ruda, juoda.

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 °C iki +30 °C.

PENOSIL Universal Seal&Fix Hybrid 711c

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Hermetikas skirtas fasado išorinėms ir vidinėms jungtims sandarinti, atsparus šalto klimato sąlygoms. EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 20HM

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Plėvelės susiformavimo laikas	30	minutės
Sustingimo laikas	2...3	mm/24 val.
Tūrio praradimas (ISO10563)	<10	%
Atsparumas srautui (ISO 7390)	0	mm
Eksploatacinė temperatūra	-40...+90	°C
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	±20	%
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)	>70	%
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	45...50	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	1,4	N/mm²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	2	N/mm²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	200	%
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	1	N/mm²
Tempiamasis stipris(ISO 8339)	1,2	N/mm²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	>200	%
Tankis (EN-ISO 2811-1)	1,52	g/ml

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

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu +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 Universal Seal&Fix Hybrid 711c

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.
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.

Valymas

Nesustingusį hermetiką galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba specialiomis "Penosil Cleaning Wipes 941" valymo servetėlėmis.
Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite hermetiko valiklį "PENOSIL Sealant Remover 990".

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.
- 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.

13-03-2026 15:41:46

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

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