

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Universal Seal&Fix Hybrid 711c

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

- 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, mūru, plytelėmis, mediena, stiklu, PVC. Sukimba ir su drėgnais paviršiais.

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.

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 gretimą 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.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: hibridas		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,52
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	30
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 2 iki 3
Tūrio pokytis (ISO10563)	%	<10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +90
Jungties paslankumas (ISO 11600)	%	±20
Elastingumo atkūrimas (ISO 7389)	%	>70
Galiojimo laikas	mėnesis	12
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		nuo 45 iki 50
Sustingusio hermetiko savybės		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	1
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	1,2
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>200
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	1,4
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	2
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	200

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

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

EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

Spalva

Balta, pilka, ruda, juoda

Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 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

- 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.