

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Ventilation Hybrid 710

MS polimerų pagrindo hermetikas, skirtas ventilacijos sistemoms sandarinti. Įvairiems sandarinimo ir klijavimo darbams statybų sektoriuje, sukimba net ir su drėgnais paviršiais. Sudėtyje esantis fungicidas užtikrina apsaugą nuo pelėsių.

- Lengvo kvapo
- Dažomas
- Didžiausias atsparumas pelėsių augimui
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais
- Visada elastingas
- Atsparus įvairioms oro sąlygoms
- Be izocianatų ir tirpiklių

Naudojimo sritys

- Sandarinimas ir klijavimas montuojant vėdinimo sistemas.
- Judančių jungčių sandarinimas gamyboje, kurioms keliami higienos reikalavimai.

Sukimba su

Cinkuotu plienu, aliuminiu, betonu, plytomis, 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.

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.

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.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: hibridas		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,52
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 30 iki 45
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 2 iki 3
Tūrio pokytis (ISO10563)		<10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		0
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +90
Jungties paslankumas (ISO 11600)	%	±20
Elastingumo atkūrimas (ISO 7389)	%	>70
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		Apie 50
Sustingusio silikono 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

Pilka

Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

400 ml folinė pakuotė, 28 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 preliminarių suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, 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 koku 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.