

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Hybrid Airtight Membrane

MS polimero pagrindu pagaminta skystoji membrana, skirta apsaugoti konstrukciją nuo įvairių oro sąlygų. Produktas yra paruoštas naudoti ir stingsta esant drėgmei.

Galima naudoti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių. Po sustingimo susidaro vientisa membrana, kuri yra visiškai nelaidi orui ir vandeniui, tačiau yra pralaidi vandens garams. Puikus sukibimas su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., betonu, plytomis, PVC, keraminėmis plytelėmis, metalais, bitumu, EPDM ir kt.

- Nelaidi orui ir vandeniui.
- Laidi vandens garams.
- Įtrūkimų sandarinimui.
- Didelis elastingumas.
- Lengvas ir patogus naudojimas.
- Beveik nesitraukia.
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Galima naudoti ant drėgnų paviršių.
- Dažoma vandens pagrindo dažais.
- Ribotas atsparumas UV spinduliams.
- Sudėtyje nėra tirpiklių, silikonų ar izocianatų.
- Praktiškai bekvapė.

Naudojimo sritys

Orui ir oro sąlygoms nepralaidžioms jungtims sandarinti, pvz., langų ir durų perimetro jungtys, langų ir vitrininių durų palangių, prasiskverbimų per pastato jungtis ir kt. Metalų, betono, medžio, PVC ir kitų plastikų paviršių apsauga nuo korozijos, drėgmės ir oro sąlygų.

Naudojimo sąlygos

Temperatūra darbo metu yra nuo +5 °C iki +40 °C.

Naudojimo nurodymai

Paviršiaus paruošimas:

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti neriebaluoti.

Durų ir langų jungčių sandarinimas

Hermetikų pistoleto naudojimas. Skystą membraną sandarinimo pistoletu užtepkite ant jungties ir išlyginkite glaistymo mentele ar plokščiu šepetėliu, kad vientisa membrana būtų bent 1 mm storio.

Pneumatinio pistoleto naudojimas. Skystą hibridinę membraną galima tepti naudojant pneumatinį pistoletą, pvz.: „Cox Jetflow 3 600S“. Reguluojant pistoletą galima jį naudoti išspaudžiant rutuliuką arba purkšti kaip dangą. Purškiant pistoletas yra atviresnis ir užtepama mažiau produkto. Norint optimaliai naudoti, oro slėgis turėtų būti 4–6 bar, o purkštukas turėtų būti apie 75 % atidarytas. Užpurškus, esant poreikiui, išlyginkite membraną plokščiu šepetėliu ir įsitikinkite, kad padengta mažiausio storio sluoksniu (1 mm).

Norint užtikrinti sandarumą nuo oro ir oro sąlygų, membraną reikia užtepti ne mažiau kaip 10 mm ant lango ar durų rėmo, ant sustingusių putų ir ne mažiau kaip 10 mm ant sienos konstrukcijos (tiek naudojant hermetikų pistoletą, tiek pneumatinį pistoletą). Norėdami išvengti mastikos pusrų ant rėmo, apsaugokite langų ir durų rėmus apsaugine dažymo juosta. Apsaugines juostas reikia nuimti iškart užtepus produktą prieš jam pradėdant stingti. Jei reikia, produktą reikia tepti dviem sluoksniais, kad būtų užtikrintas vientisa ir sandari jungtis.

Prieš tepant antrąjį sluoksnį turi praeiti 12–24 valandos po pirmojo užtepimo. Galutinis stingimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir santykinės drėgmės bei aplinkos temperatūros. Norint pasiekti laukiamų rezultatų, reikia atsižvelgti į viso pastato inžinerinės fizikos reikalavimus, pavyzdžiui, reikalingą garams nelaidų sluoksnį apšiltintame konstrukcijos sluoksnyje.

Ivairių prasiskverbimų sandarinimas.

Norint sandarinti prasiskverbimus ir įtrūkimus reikia naudoti sandarinimo manžetą ar sutvirtinimo audinį. Glaistymo mentele arba plokščiu šepetėliu užtepkite mastiką ant paviršiaus, uždėkite sandarinimo manžetą arba sutvirtinamąjį audinį ir padenkite paviršių mastika.

Rekomenduojame paviršius padengti keliais sluoksniais, tačiau atsižvelkite į tai pagal poreikį. Prieš tepant antrąjį sluoksnį turi praeiti 12–24 valandos po pirmojo užtepimo. Galutinis stingimo laikas priklauso nuo sluoksnio storio ir santykinės drėgmės bei aplinkos temperatūros.

Paviršių dengimas

Paviršius, ant kurio tepamas produktas, turi būti tinkamai paruoštas: nuvalyti visų rūšių nešvarumai ir dulkės, nuriebalinti paviršiai, tokie kaip metalas, betonas ir plastikas.

Produktą tepti glaistymo mentele, teptuku, rankiniu arba pneumatiniu hermetikų pistoletu. Naudojant pistoletą, užteptą produktą mentele reikia tolygiai paskirstyti ant paviršiaus. Pistoletu naudojimas žymiai padidina darbo efektyvumą ir sumažina vienam kvadratiniam metrui sunaudojamo produkto kiekį. Produktas yra atsparus oro sąlygoms iš karto po panaudojimo. Visiško sustingimo laikas priklauso nuo dengiamo sandariklio storio (vidutiniškai 2 -3 mm per 24 val.).

Valymas

Nesustingusį sandariklį, įrankius ir rankas galima valyti PENOSIL Premium Cleaning Wipes valymo šluostėmis. Sustingęs produktas turi būti pašalinamas mechaniškai.

Techninė specifikacija

Savybė	Vienetai	Vertė
Džiūvimo laikas	min.	apie 30
Stingimo greitis	mm/24 h	2–3
Tankis	g/ml	1,42
Sustingusio sandariklio savybės		
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas, μ		870
Vandens garų difuzijos ekvivalentinis oro sluoksnio storis, Sd vertė (2 mm storio sluoksnis)	m	1,74
Pailgėjimas lūžio metu, (ISO 37)	%	550
Modulis esant 100 % pailgėjimui, (ISO 37)	MPa	0,75
Tempiamasis stipris, (ISO 37)	MPa	1,70
Kietumas (pagal A Šorą)		43
Atsparumas temperatūros pokyčiams	°C	Nuo –40 iki +90

Nurodyti parametrai buvo išmatuoti esant +23 °C ir 50 % santykinei oro drėgmei.

Spalva

Pilka

Pakuotė

600 ml folinė pakuotė

Laikymo sąlygos

Garantuotas tinkamumo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, kai laikomas originalioje uždaroje pakuotėje, kad būtų atsparus drėgmei, ir vėsioje bei sausoje vietoje nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

Apribojimai

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo ir sukibimo bandymą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.

Esant sąlyčiui su bituminiais paviršiais, dėl išsiskiriančių bituminių alyvų gali pakisti mastikos spalva. Netinka besiplečiančioms jungtims.

Sustingęs produktas turi ribotą atsparumą ultravioletiniams spinduliams ir per 3 mėnesius po naudojimo jį reikia pakartotinai padengti, kad būtų apsaugota nuo tiesioginių saulės spindulių.

Nors gaminį galima tinkuoti, nerekomenduojame jo tiesiogiai tinkuoti lauko sąlygomis, nes eksploatuojant tinkas gali sugadinti membranos sluoksnį.

Galima dažyti. Sustingusią mastiką galima perdažyti dažais vandens pagrindu. Dėl daugybės dažų ir lakų įvairovės prieš dažant sandariklį rekomenduojame atlikti suderinamumo bandymą.

Saugumo taisyklės

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių / veido apsaugą.

Daugiau informacijos galite rasti saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir pagrindo skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet kokių atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.