

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

**PENOSIL Airtight Membrane 704**

elastinga išorinė tepama mastika

MS polimero pagrindu pagaminta skystoji membrana, skirta apsaugoti konstrukciją nuo oro ir atmosferos poveikio. 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.

**Pagrindinės savybės**

- Įtrūkimų sandarinimui.
- Laidi vandens garams.
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais.
- Galima naudoti ant drėgnų paviršių.
- Sudėtyje nėra tirpiklių, silikonų ar izocianatų.
- Praktiškai bekvapė.
- Užtikrina puikų sukibimą.
- Galima naudoti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių.
- Greitai stingstanti.
- Didelis atsparumas oro sąlygoms.
- Veikia bet koku oru: karštu, šaltu ar drėgnu oru.
- Neužšąla.
- Geras atsparumas UV spinduliams.
- Užtikrina visišką atsparumą vandeniui.
- Po užtepimo gali būti atspari lietai.
- Išskirtinis elastingumas.
- Stiprios mechaninės savybės.
- Stingstant nesusitraukia.
- Lengvai naudojama.
- Dažoma.

**Spalva**

Pilka.

**Pakuotė**

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt dėžėje

**Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas**

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 +30 °C temperatūroje.

# PENOSIL Airtight Membrane 704

## Naudojimo sritys

- Orui ir oro sąlygoms nepralaidžioms jungtims sandarinti.
- Langų ir durų perimetro jungtims sandarinti.
- Jungčių sandarinimas po durų ir langų skardine palange.
- Prasiskverbimų per pastato jungtis ir kt. sandarinimas.
- Apsauga nuo korozijos, drėgmės ir oro sąlygų.
- Galima naudoti tiek ant horizontalių, tiek ant vertikalų paviršių.

## Sukimba su

- PU putomis
- Metalu
- Mūru
- Betonu
- Keraminėmis plytelėmis
- EPDM
- Dauguma plastikų

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Prancūziška lakiųjų organinių junginių emisijos klasė A+

## Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Cheminė sudėtis	Hibridas	
Konsistencija	Pasta	
Sd reikšmė	4,5	m
Paviršiaus sustingimo laikas	10...15	minutės
Plėvelės susiformavimo laikas	15...20	minutės
Sustingimo laikas	2	mm/24 val.
Temperatūra naudojimo metu	+5...+40	°C
Eksploatacinė temperatūra	-40...+90	°C
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	ca. 43	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	1,00	N/mm <sup>2</sup>
Tempiamasis stipris (ISO 37)	1,60	N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	>300	%
Tankis (EN-ISO 2811-1)	1,42	g/ml
LOJ kiekis (SCAQMD taisyklė 1168)	ca. 26	g/l

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

# PENOSIL Airtight Membrane 704

## Naudojimo instrukcijos

### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti 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

Naudojant hermetikų pistoletą. Skystą membraną sandarinimo pistoletu užtepkite ant jungties ir išlyginkite glaistymo mentele ar plokščiu šepetėliu, kad vientisa membrana būtų bent 1 mm storio. Naudojant pneumatinį pistoletą. Skystą hibridinę membraną galima tepti naudojant pneumatinį pistoletą, pvz.: „Cox Jetflow 3 600S“. Reguliuojant 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 įsitinkinkite, kad padengta mažiausio storio sluoksniu (1 mm). Norint užtikrinti sandarumą nuo oro ir atmosferos poveikio, 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 purslų 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.

### Valymas

Nesustingusį sandariklį, įrankius ir rankas galima valyti "PENOSIL Cleaning Wipes 941" valymo šluostėmis. Sustingęs produktas turi būti pašalinamas mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono 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®).
- Venkite naudoti aštrius daiktus ant membranos.
- Nerekomenduojama naudoti ant paviršių, kurie patiria dideles apkrovas.
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų 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!

# PENOSIL Airtight Membrane 704

## 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 pagrindo skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku 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.

18-02-2026 15:55:19

Wolf Group LT, UAB      tel: +37052333553  
Ateities g. 31B        fax: +37052555775  
06326 Vilnius        Lietuva@wolf-group.com  
Lietuva