

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL PU-Sealant HM 868

Poliuretano hermetikas stingsta veikiant drėgmei. Sustingęs hermetikas pasižymi dideliu elastingumo moduliu, todėl yra universalus ir patvarus sprendimas sandarinti jungtis ir kompensacines siūles, įskaitant pėsčiųjų takų, skirtų tiek pramoniniam, tiek statybiniam kontekstui. Be sandarinimo, hermetiką galite naudoti kaip universalius statybinius klijus, leidžiančius klijuoti įvairias statybines medžiagas. Izoluoja ir sandarina tiek vidaus, tiek lauko sąlygomis. Sustingęs hermetikas yra atsparus UV spinduliams, drėgmei ir oro sąlygoms.

### Pagrindinės savybės

- Visada elastingas.
- Atsparus oro sąlygoms.
- Ilgas apdorojimo laikas.
- Atsparus apkrovoms.
- Didelis paslankumas jungtyje.
- Aukšto modulio poliuretano hermetikas.
- Puikiai tinka vertikalioms jungtims.
- Puikus sukibimas su įprastomis statybinėmis medžiagomis.
- Galima dažyti su vandens pagrindo dažais.

### Naudojimo sritys

- Siūlių sandarinimas betoninėse grindyse, vagonuose, laivų deniuose, laivų statyboje ir kt.
- Sandarinimas ir klijavimas atliekant vidaus ir lauko darbus.

### Sukimba su

- Betonu
- Plytomis
- Plytelėmis
- Keramika
- Įvairiais metalais
- Mediena
- Stiklu
- PVC
- Drėgnais paviršiais

### Naudojimo nurodymai

#### 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 nealyvuoti. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš jam išgaruojant švaria šluoste.

#### Tepimo būdas

*300 ml plastikinis patronas:* nupjaukite patrono srieginį antgalį ir užsukite ant jo antgalį, skirtą hermetikui nukreipti. Antgalį nupjaukite, kad susidarytų tinkamo dydžio dozavimo anga. Įstatykite patroną su antgaliu į pistoletą ir užpildykite montavimo antgalį hermetiku, spaudžiant pakartotinai pistoleto gaiduką.

*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 gretimų jungties paviršius nuo dėmių, klijuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant silikono 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 valykite tirpiklio pagrindo valikliais, kaip vaitspiritas, acetonas arba naudokite PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėles. Sustingusį hermetiką pašalinkite mechaniškai. Jei reikia naudokite silikono valiklį.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis		Poliuretanas
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,16±0,05 – juodas 1,18±0,05 – kitos spalvos
Plėvelės susiformavimas	minutės	apie 70
Stingimo greitis	mm/24h	apie 3
Tūrio praradimas (ISO10563)	%	<10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -50 iki +80
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)	%	±25
Elastinis atkūrimas (ISO 7389)	%	>85
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		Apie 40
<b>Sustingusio hermetiko savybės</b>		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,4
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>600

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir pagrindo tipas.

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Hermetikas fasado išorinėms ir vidinėms jungtims sandarinti, atsparus šalto klimato sąlygoms.  
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 25LM
- Hermetikas, naudojamas pėsčiųjų takams, naudojamas viduje ir išorėje, atsparus šalto klimato sąlygoms.  
EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: KLASĖ 25HM

## Spalva

Pilka, balta, juoda, ruda.

## Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 18 mėnesiai nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

## Aprisobojimai

- 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 daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą. Jei reikia, gruntuokite paviršius, kad pagerintumėte sukibimą.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Saugumo taisyklės

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 kokiu 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.