

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL PU-Sealant LM 825

Žemo tamprumo modulio poliuretano hermetikas stingsta veikiant drėgmei, skirtas betoninių pastatų jungčių sandarinimui. Sukimba su dauguma statybinių medžiagų, tokių kaip betonas, metalas, mediena, stiklas, plastikas ir porėti paviršiai. Atsparus vandeniui, valymo priemonėms, aliejams, angliavandeniams, rūgštims ir atskiestiems šarmams. Izoluoja ir sandarina atliekant darbus tiek viduje, tiek ir lauke. Sustingęs hermetikas yra atsparus UV spinduliams, drėgmei ir oro sąlygoms.

Pagrindinės savybės

- Elastingas.
- Atsparus oro sąlygoms.
- Didelis paslankumas jungtyje.
- Mažo modulio poliuretano hermetikas.
- Puikiai tinka vertikalioms jungtims.
- Puikus sukibimas su įprastomis statybinėmis medžiagomis.
- Galima dažyti vandens pagrindo dažais.

Naudojimo sritys

- Pastatų deformacinių, jungiamųjų ir perimetro siūlių sandarinimas.
- Įvairių prasiskverbimų sandarinimas pvz. aplink ventiliacijos elementus, kabelius ir vamzdžius.
- Tinka naudoti vidaus ir lauko darbams.

Sukimba su

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

Naudojimo nurodymai

Naudojimo sąlygos

Temperatūra darbo 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

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 gretimą jungties paviršių 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 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	1,15±0,02 – juodas, rudas 1,17±0,05 – kitos spalvos
Plėvelės susiformavimas	minutės	nuo 90 iki 150
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 25
Sustingusio hermetiko savybės		
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 8339)	N/mm ²	0,4
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339)	%	>400

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

Spalva

Pilka, balta, juoda, ruda, antracito.

Pakuotė

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.

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 daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą. Jei reikia, nugaruntuokite paviršius, kad pagerintumėte sukibimą.

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

„Wolf Group“ centrinis biuras
Suur-Paala 10
13619 Talinas, Estija

tel. +3726059300
faks. +372 605
9315

- 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 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.