

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL EPDM Adhesive 740

Vienkomponenčiai elastingi hibridiniai klijai, specialiai sukurti tam, kad būtų galima suklijuoti EPDM plėveles. Klijai stingsta veikiant drėgmei ir sukuria pastoviai elastingą jungtį.

### Pagrindinės savybės

- Puikus sukibimas be grunto su skirtingomis EPDM plėvelėmis. Puikios mechaninės savybės.
- Sudėtyje nėra silikonų, izocianatų ir tirpiklių. Mažas lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis.
- Nesukelia metalų korozijos ir neutralaus kvapo.
- Lengva, greita ir saugu naudoti. Reikia tepti tik ant vienos pusės.
- Galima naudoti po vandeniu.
- Greitai stingsta, suformuoja lanksčią elastingą gumą ir nedaug susitraukia.
- Išin tvirtas ir patvarus sukibimas su beveik visais įprastais statybinių medžiagų paviršiais.
- Atsparūs atmosferos poveikiui (oras, ekstremalios temperatūros, ozonas, UV spinduliai, kondensacija po nakties, lietus ir t. t.).
- Geras atsparumas karščiui ir cheminėms medžiagoms.
- Klijai prisitaiko prie didelių temperatūros svyravimų nuo -40 °C iki +90 °C.
- Galima dažyti (prieš tai reikia išbandyti).

### Naudojimo sritys

- EPDM plėvelių klijavimas tiek vertikaliai, tiek horizontaliai, tarpusavyje ir prie įprastinių statybinių medžiagų: betono, asbestcemento, plytų, bitumo, plieno, apdirbto metalo ir kitų porėtų bei neporėtų medžiagų.
- Tinka stogo EPDM darbams.
- EPDM lakštų klijavimas ir taisymas hidroizolijuojant latakus, įdubas, vamzdžius ir rezervuarus.
- Povandeninių nuotėkių ir įdėklų įtrūkimų remontas.
- Įvairiems klijavimo ir sandarinimo darbams, kur reikalingas elastingumas. Net ir ant drėgnų paviršių, tiek viduje, tiek lauke.
- Taip pat galima naudoti ant šiek tiek nelygių paviršių.

### Sukimba su

- Metalais
- Mediena
- PVC
- Betonu
- Cementu
- Mūru
- Plytomis
- Plytelėmis

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +5 °C iki +40 °C.

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, švarūs, nedulkėti, neriebaluoti, be atsilupusių dalelių ir kitų teršalų, kurie gali turėti įtakos sukibimui. Bet kokios atsilupusios medžiagos turi būti pašalintos. Rekomenduojama išbandyti klijų tinkamumą iš anksto. Klijuojant EPDM plėveles tarpusavyje ar prie kitų EPDM plėvelių, net nenaudojant

grunto. Medžiagos temperatūra neturi būti žemesnė nei +5 °C.

## Naudojimo būdas

**Plastikinis patronas:** nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas klijams nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių klijais.

**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 klijams dozuoti.

Užtepkite klijus naudodami profesionalų sandarinimo pistoletą, tolygiai ir kad nebūtų burbuliukų, vienodais rutuliukais ant statybinės medžiagos (antgalio skersmuo 8–10 mm), kad 10–15 mm padengtų plėvelės kraštą. Uždėkite plėvelę ant ką tik išspaustų klijų rutuliuko ir įsitikinkite, kad gerai prilipo, naudodami volelį, atkreipkite dėmesį, kad klijai nebūtų išstumti. Suspausto klijų rutuliuko storis turi būti 2/3 mm (mažiausiai 1 mm).

Gaminys turi persidengti su plėvelėmis bent 10 cm ir turi prisiklijuoti prie apatinio pagrindo dalies. Kraštinė briauna prie pamato turi būti pritvirtinta mechaniškai ir jokiu būdu neįtempti. Klijuojant plėvelės turėtumėte vadovautis EPDM produktų gamintojo naudojimo taisyklėmis.

Klijų perteklių galite pašalinti mentele.

Klijuojant platesnes ar ilgesnes plėvelės dalis, gali prireikti laikino tvirtinimo, kol bus pasiektas pakankamas sukibimo lygis.

Didžiausias sukibimo stipris bus pasiektas, kai klijai visiškai sustings. Stingimą galima pagreitinti šiek tiek pakeliant plėvelę po pirmojo sąlyčio su jungtimi ir paliekant didesnę oro prieigą kelias sekundes prieš pataisant jungtį.

Stingimo proceso metu venkite atramų ir prisilietimo prie alkoholio, angliavandenilių, valiklių ir tirpiklių. Optimalus sukibimas bus pasiektas, kai klijai visiškai sustings.

## Valymas

Nesustingusius klijus pašalinsite naudodami organinius tirpiklius, pvz., acetoną arba vaitspiritą arba specialiomis valymo servetėlėmis.

Sustingusius klijus galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia naudokite silikono valiklį.

## **Techniniai duomenys**

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Cheminė sudėtis:		hibridas
Konsistencija		Nesmunkanti pasta
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,62
Darbo laikas	minutė	20
Plėvelės susiformavimas	minutė	45
Stingimo greitis	mm/24h	nuo 2 iki 3
Tūrio pokytis (ISO10563)	%	<5
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +90
Kietumas (pagal Šorą A) (ISO 868)		47
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	1,00
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	1,50
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	700

Nurodyti parametrai buvo matuojami esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas.

## **Techninės klasifikacijos ir sertifikatai**

- EMICODE® EC 1 Plus - labai maža emisija

## **Spalva**

Juoda.

## Pakuotė

290 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas - 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje, esant +5 °C iki +30 °C temperatūrai.

## Apribojimai

- Nenaudokite ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai.
- Netinka tiesioginiam klijavimui ant natūralaus akmens, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, PVC, neopreno, asfalto ar medžiagų turinčiu bitumo.
- Galima dažyti: dėl didelės dažų ir lakų įvairovės prieš naudojant rekomenduojame atlikti sukibimo bandymą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

## Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugumą galima 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