

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL EPDM Adhesive 740

Vienkomponenčiai elastingi hibridiniai klijai, kurie kietėja veikiant drėgmei ir palieka pastovų elastingos gumos sluoksnį, specialiai sukurtą tam, kad būtų galima priklijuoti EPDM plėvelę.

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. Atsparūs korozijai ir neutralaus kvapo.
- Lengva, greita ir saugu naudoti. Reikia tepti tik ant vienos pusės.
- Galima naudoti po vandeniu.
- Greitai kietėja, suformuoja lanksčią elastingą gumą ir nedaug susitraukia.
- Itin tvirtas ir patvarus sukibimas su beveik visais įprastais statybinių medžiagų paviršiais.
- Atsparūs atmosferos poveikiui (oras, ekstremaliostemperatūros, ozonas, UV spinduliai, kondensacija naktį, lietus ir t. t.).
- Geras atsparumas karščiui ir cheminėms medžiagoms.
- Klijai prisitaiko prie didelių temperatūros svyravimų nuo $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Galima dažyti (prieš tai reikia išbandyti).

Naudojimo sritys

- EPDM plėvelių klijavimas – tiek vertikaliai, tiek horizontaliai, prie jų pačių ir įprastinių statybinių medžiagų: betono, cemento dalelių, plytų, bitumo, plieno, apdirbto metalo ir kitų porėtų ir neporėtų medžiagų.
- Stogo plėvelės klojimas.
- EPDM lakštų, skirtų latakams, ertmėms, vamzdžiams ir rezervuarams, klijavimas ir remontas.
- Povandeninių nuotėkių ir įdėklų skyrių remontas.
- Tinka naudoti daugelyje sričių, kur reikia elastingo klijavimo ir sandarinimo, taip pat ir ant drėgnų paviršių, tiek vidinėse patalpose, tiek lauke.
- Taip pat galima naudoti ant nelygių paviršių.

Sukibimba su:

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

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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. Klijai prilimpa nenaudojant grunto, kad EPDM guma priliptų pati ir prie kitų EPDM plėvelių. Medžiagos temperatūra neturi būti žemesnė nei +5 °C.

Naudojimo būdas

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

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 šviežio lipnaus rutuliuko ir įsitikinkite, kad gerai prilipo, naudodami siūlių 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 apatinės paviršiaus dalies. Ribinis kraštas turi būti mechaniškai pritvirtintas prie pagrindo ir jokių būdu neturi būti įtemptas.

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 sukietės. Kietėjimą galima pagreitinti šiek tiek pakeliant plėvelę po pirmojo sąlyčio su jungtimi ir paliekant didesnę oro prieigą kelias sekundes prieš pataisant jungtį.

Kietėjimo proceso metu venkite atramų ir prisilietimo prie alkoholio, angliavandenių, valiklių ir tirpiklių. Optimalus sukibimas bus pasiektas, kai klijai visiškai sukietės.

Valymas

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

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

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Cheminė sudėtis: hibridas		
Konsistencija		Skysta pasta
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,7
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) (ISO 868)		47
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	1,00
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	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 bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai.
- Netinka tiesioginiam dengimui 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 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