

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

akriliniai klijai minkštomis grindų dangoms

Vandens pagrindo akriliniai klijai, pasižymintys mažu klampumu ir stipriu momentiniu sukibimu, skirti klijuoti įvairias grindų ir sienų dangas.

Pagrindinės savybės

- Sudėtyje nėra organinių tirpiklių.
- Tinka šildomoms grindims.
- Mažo klampumo.
- Mažas lakiųjų organinių junginių kiekis, saugus naudoti.
- Puikus sukibimas su daugeliu medžiagų.

Naudojimo sritys

- Įvairių grindų ir sienų dangų klojimas ant sugeriančių ir neįgeriančių paviršių.
- Kiliminės dangos klijavimas.
- Tinka šildomoms grindims.

**Spalva**

Smėlio.

Pakuotė

1 kg kibiras.
3 kg kibiras.
5 kg kibiras.
15 kg kibiras.

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

Garantuotas laikymo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Saugoti nuo užšalimo.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Sukimba su

- Vinilu
- Kamštine plokšte
- Linoleumu
- PVC
- Veltiniu
- Kilimu
- Savaimė išsilyginančiais mišiniais
- Gipso kartono plokštėmis
- Betonu
- Medienos pluošto plokštėmis

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija
- M1 – maža emisija ir mažas kvapas
- Prancūzijos lakiųjų organinių junginių klasė A+

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetas
Paviršiaus padengimas	0,2-0,25	l/m ²
Medžiagų sunaudojimas g/m ²	290...360*	g/m ²
Cheminė sudėtis	Akrylas	
Konsistencija	Skystis	
Tankis (DIN 53 479-B)	1,45	g/ml
Produkto naudojimo laikas	5-20	minutės
Sustingimo laikas	1	valandos
Temperatūra naudojimo metu	+18...+25	°C
Eksploatacinė temperatūra	-30...+70	°C
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)	70	
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	1,5	N/mm ²
Tempiamasis stipris (ISO 37)	1,5	N/mm ²
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	400	%

Nurodyti parametrai buvo išmatuoti esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei.

*Jei kilimas labai gerai sugeria drėgmę (pvz., kokoso kilimai), padengimą galima padidinti iki 480–750 g/m².

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu nuo +18 °C iki +25 °C. Santykinė oro drėgmė patalpoje neturi viršyti 65 %. Prieš klijuojant, klijai ir klijuojama medžiaga turi pasiekti tokią pačią temperatūrą kaip ir grindys (nuo +18 °C iki +25 °C). Pagrindo santykinė oro drėgmė turi būti ne didesnė kaip 85–90 % RH, priklausomai nuo medžiagos. Jei reikia, apsaugokite nuo drėgmės. Betonines grindis ir grindis, pagamintas iš išlyginamojo mišinio, rekomenduojama gruntuoti. Klojant grindų ar sienų dangas, visada reikia laikytis gamintojo nurodymų. Kalbant apie grindų šildymą, visada reikia laikytis grindų gamintojo nurodytų atsargumo priemonių.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, švarūs nuo dulkių, atplaišų ir alyvos. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš išgarinant švaria šluoste. Pagrindo būklę reikia patikrinti pagal galiojančius statybos reikalavimus ir DIN 18356. Cementinius, betoninius ir savaime išsilyginančius pagrindus bei nelygius, senesnius ir nestabilius pagrindus reikia šlifuoti, kol bus pasiektas tvirtas, sukišęs paviršius. Po šlifavimo reikia nuvalyti dulkes nuo grindų.

Naudojimo būdas

Prieš klijavimą klijus reikia gerai išmaišyti. Klijus ant pagrindo tepkite mentele. Nenaudokite daugiau klijų, nei reikia grindų dangai suklijuoti. Grindų dangą klokite nedelsdami arba po trumpo laukimo laiko. Gerai paskleiskite klijus, kad pašalintumėte oro perteklių ir užtikrintumėte gerą klijų sukibimą su grindų danga. Geriausi rezultatai pasiekiami naudojant grindų volelį. Įsitikinkite, kad visas grindų paviršius gerai liečiasi su klijais.

Šlapias klijavimas: klijus tepkite mentele. Prispauskite klijuojamą medžiagą ant šlapių klijų. Klijuojant šlapio klijavimo būdu, dangą prispausti prie paviršiaus galima vėliausiai iki 20 minučių po klijų užtepimo ant pagrindo. Klijuotą medžiagą reikia gerai prispausti tinkamu įrankiu.

Dvipusis klijavimas: klijus tepkite mentele. Prispauskite klijuojamą medžiagą ant šlapių klijų, atskirkite paviršius ir leiskite klijams išdžiūti 5–10 minučių, prieš vėl sujungiant klijuotus paviršius. Naudojant dvipusį kontaktinį klijavimą, labai svarbu, kad danga būtų stipriai prispausta prie paviršiaus. Drėgnose patalpose visos grindų dangos jungtys turi būti užsandarintos.

Grindų danga	Išėiga	Klijavimo būdas	
		Išgeriantys paviršiai	Neišgeriantys paviršiai
Vinilas, lygus	4–5 m ² /l	Šlapias klijavimas	Dvipusis klijavimas
Vinilo grindys su putplasčio pagrindu	4–5 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas
Tinkelio pagrindo vinilo grindys	4–5 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas
Vinilo plokštės	4–5 m ² /l	Šlapias klijavimas	Dvipusis klijavimas
Kamštinė danga su PVC	4 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas
Veltinio grindys	2–3 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas
Kilimai	4–5 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas
Kokosų kilimai	2–3 m ² /l	Šlapias klijavimas	Šlapias klijavimas

Valymas

Nesustingusius klijus galima pašalinti naudojant "PENOSIL Cleaning Wipes 941" valymo servetėles arba vandenį. Sustingusius klijus galima pašalinti mechaniškai.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Apribojimai

- Netinka paviršiams, kurie nuolat liečiasi su vandeniu.
- Dėl didelės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.
- Nesukimba su polietilenu (PE), polipropilenu (PP) arba PTFE (Teflon®).

Saugumo reikalavimai

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą naudojimo metu ir dėvėkite reikiamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnė informacija apie saugą pateikiama saugos duomenų lape (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet kokių atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo. Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.

27-08-2025 16:25:15