PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Seina- ja põrandakatete liim



Madala viskoossusega ja tugeva kohese nakkega veebaasil akrüülliim erinevate põranda- ja seinakatete liimimiseks.

Põhilised eelised

- Suurepärane nakkuvus paljude erinevate materjalidega
- Ei sisalda orgaanilisi lahusteid
- Sobib köetavatele põrandatele
- Madal viskoossus
- Madal lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus

Kasutusalad

- Sobib põranda- ja seinakatete liimimiseks mitteimavatele ja imavatele aluspindadele.
- Liim saavutab hea nakke ka siledal ja imaval pinnal.
- Sobilik põrandaküttega põrandatele.

Nakkuvus

- Vinüül
- Kork
- Linoleum
- PVC, vilt
- Vaibad
- Tsement, isetasanduvad segud
- Kipsplaat
- Betoon
- Puitkiudplaat

Värvus

Helekollane, peale tardumist beež.

Pakend

15 kg ämber.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas ja jahedas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Toodet kaitsta külmumise eest.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus - väga madal emissioon
- M1 - madal emissioon & lõhn
- Prantsuse VOC klass A+

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Kattevõime	0,2-0,25	l/m²
Alus	Akrüüldispersioon	
Konsistents	Vedelik	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,3	g/ml
Töötlemisaeg	5-20	min
Tardumisaeg	1	tundi
Kasutustemperatuur	+18 à +25	°C
Töötemperatuur	-30 à +70	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	70	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	1,5	N/mm²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,5	N/mm²
Katkevenivus (ISO 37)	400	%

Näidatud parameetrid on mõõdetud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.
*Kui vaip on väga imav (nagu kookosvaibad), saab katvust suurendada 480...750 g/m²-ni.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Kasutamistemperatuur +18 °C kuni +25 °C. Suhteline õhuniiskus ruumis ei tohi ületada 65%. Enne liimimist peavad liim ja liimitav materjal olema samaväärsed põranda temperatuuriga (+18 °C kuni +25 °C). Suhteline niiskus aluspõrandal peab olema maksimaalselt 85–90% RH, sõltuvalt materjalist. Vajadusel isoleerida niiskuse eest. Betoonist ja tasandussegudest aluspõrandad on soovitav eelnevalt kruntida. Põranda- või seinakattematerjalide paigaldamisel tuleks alati järgida tootja poolt ette antud tingimusi. Põrandakütte puhul tuleb järgida ettevaatusabinõusid vastavalt põrandakattematerjali tootja poolt ette antud tingimustele.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad, puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoorseid pindu tuleks puhastada lahusti ja puhta, mitte koheva puuvillase lapiga. Lahusti ülejääk tuleb enne aurustamist puhta lapiga eemaldada. Aluspõranda seisukorda tuleb kontrollida vastavalt kehtivatele ehitusnõuetele ja standardile DIN 18356. Lihvige tsement-, betoon- ja isetasanduvad aluspõrandad ning ebatasased, vanemad ja mittekandevõimelised aluspinnad, kuni tekib tugev, nakkuv pind. Peale lihvimist eemaldage põrandalt tolm.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

Kasutamine

Enne pealekandmist tuleb liim hoolikalt läbi segada. Kandke liim liimkammi abil aluspinnale. Ärge kasutage rohkem liimi, kui vajate põrandakatte liimimiseks. Paigaldage põrandakate kohe või pärast lühikese avatult seismise aja möödumist. Ajage liim hoolikalt laiali, et eemaldada liigne õhk ja tagada liimi hea kontakt põrandakattega. Parima tulemuse annab katete paigaldamiseks ettenähtud rulli kasutamine. Veenduge, et kogu põrandakatte pind saavutab liimiga hea kontakti. Märgliimimine: Liim kanda pinnale liimkammiga. Liimitav pind asetada märjale liimile. Hiliseim märgliimimise aeg võib olla kuni 20 minutit pärast liimi kandmist pinnale. Liimitav pind hõõruda tugevalt kinni sobiva töövahendiga. Kahepoolne liimimine: Liim kanda pinnale liimkammiga. Aseta liimitav pind märjale liimile, eemalda pinnad teineteisest ja lase liimil kuivada 5–10 minutit enne, kui liimitavad pinnad uuesti kokku surud. Kahepoolset kontaktliimimist kasutades on eriti oluline, et kate surutakse tugevalt vastu pinda. Märgades ruumides liimimise korral tuleb veekindlalt sulgeda kõik põrandakatte ühenduskohad.

Põranda materjal	Kulu	Kasutusmeetod	
		Imavad pinnad	Mitteimavad pinnad
Vinüül, ühtlane	4–5 m²/l	Märgliimimine	Kahepoolne liimimine
Alusvahuga vinüülkatted	4–5 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine
Alusvõrguga vinüülkatted	4–5 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine
Vinüülplaadid	4–5 m²/l	Märgliimimine	Kahepoolne liimimine
Kork PVC-ga	4 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine
Viltpõrandakatted	2–3 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine
Vaipkatted	4–5 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine
Kookosvaibad	2–3 m²/l	Märgliimimine	Märgliimimine

Puhastamine

Puhastage tardumata liim veega või kasutage puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes. Tardunud liim tuleb eemaldada mehaaniliselt.

Piirangud

- Ei sobi pindadele, mis puutuvad pidevalt kokku veega.
- Ei nakku PE, PP, PTFE (Teflon®) materjalidega.
- Kuna võimalikke aluspindu on palju, soovitame eelnevalt teha sobivutesti.

Ohutus

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolus paigaldamise ajal ja kanna nõutud kaitseriietust. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

PENOSIL Floor&Wall UniversalFix 619

02-10-2026 15:58:18

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com