PENOSIL

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Subfloor Adhesive 850

Liimvaht aluspõrandatele ja terrassidele

Ühekomponentne, kasutusvalmis polüuretaanliimvaht, mis vajub pärast pealekandmist geeliks. Kasutatakse ehituses aluspõranda liimimiseks.



Põhilised eelised

- Asendab traditsioonilisi ehitusliime
- Säästab pealekandmisel aega
- Tugev ühendus puidu ja ehiutsplaatidega
- Vähene järelpaisumine, kiire ja täpne aluspõrandate paigaldamine
- Kiire tardumine
- Lahustivaba
- Hallituskindel
- Võib kasutada märja või külmunud puitmaterjaliga
- Takistab põrandate krigisemist
- Madal LOÜ
- Testitud ASTM D3498 järgi

Kasutusalad

- Puidust aluspõrandate ja terrasside paigaldamine
- Puit-puidu horisontaalsed ühendused
- Külmasildade mõju vähendamine

Värvus

Kollane

Pakend

1000 ml aerosoolballoon, sisu 750 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Ärge jätke temperatuurile üle +50 °C, ärge hoidke soojusallika lähedal ega otsese päikesevalguse käes. Hoida ja transportida püstasendis

TESTED ACCORDING TO ASTM D3498

PENOSIL Subfloor Adhesive 850

Nakkuvus

- Puit
- Vineer
- OSB
- Betoon
- Kipsplaat
- Metallid
- Müüritis
- Kivi

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Testitud vastavalt ASTM D3498-le
- M1 - madala emissiooni ja lõhnaga toode
- EMICODE® EC 1 Plus – väga madala emissiooniga toode

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	15...20	min
Täielikult tardunud (+23 °C)	<8	h
Tardunud liimvahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud liimvahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B3	
Nihketugevus (niisutatud puit) (ASTM D3498)	0,72	MPa
Nihketugevus (kuiv puit) (ASTM D3498)	3,63	MPa
Nihketugevus (külmunud puit) (ASTM D3498)	2,43	MPa
Tühimiku täitmine (ASTM D3498) (.062”)	1,03	MPa
Tühimiku täitmine (ASTM D3498) (.125”)	0,97	MPa
Niiskuskindlus (ASTM D3498)	Pass	

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti. Väärtused võivad erineda tulenevalt keskkonnatingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspinna materjal.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur pealekandmise ajal +5 °C kuni +30 °C. Parimad tulemused +20 °C juures. Kui kasutate temperatuuril alla +5 °C, kontrollige pealekandmiskohas nakkuvuse piisavust.
Ballooni temperatuur pealekandmise ajal +5 °C kuni +25 °C, parimad tulemused +20 °C juures.
Külmades tingimustes on enne töö alustamist vaja ballooni soojas toas või vees (kuni +30°C) soojendada.

PENOSIL Subfloor Adhesive 850

Pinna ettevalmistus

Puhastage pinnad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Parimate tulemuste saavutamiseks niisutage kuivad pinnad.

Kasutamine

Raputage ballooni tugevalt vähemalt 20 korda. Hoidke vahuballooni püstises asendis ja keerake balloon püstoli külge, hoides ühe käega püstoli käepidemest ja keerates teisega ballooni. Jälgige keeramise ajal, et püstol ei oleks suunatud teiste inimeste poole. Ärge keerake ballooni püstolile tagurpidi asendis ega keerake püstolit balloonile. Vahu väljatulekut saab reguleerida ballooni päästiku abil.

Kandke liim ühtlaste ribadena paigaldustalade keskele. Asetage aluspõrandaplaadid liimile 10–15 minuti jooksul pärast pealekandmist. Ärge eemaldage ega paigaldage plaate uuesti, kuna see kahjustab liimistruktuuri ja vähendab oluliselt liimi nakkekindlust. Eriti kõrgel temperatuuril ja madala õhuniiskuse korral võib liimi kõvenemist kiirendada, kui pihustada kerge veekiht liimiribale. Kui plaadid on paigas, siis hoides survet, kinnitage plaadid lisaks mehhaaniliste kinnitustega.

Ärge koormake aluspõrandaplaate enne liimi kõvenemist. 13 mm laiuse liimiriba korral on liimvahu väljatulek 128 jooksvat meetrit.

Puhastamine

Tööriistade ja pindade puhastamiseks tardumata vahust kasutada puhastusvahendit PENOSIL Foam Cleaner. Käte, riiete ja vahupüstoli puhastamiseks tardumata vahust võib kasutada ka puhastuslappe PENOSIL Cleaning Wipes. Tardunud vaht eemaldada mehhaaniliselt.

Piirangud

- Polüuretaanvahul puudub nake Teflon-, polüetüleen- ja silikoonpindadega

Ohutus

Kasutada vaid hästi ventileeritud kohtades. Kasutamise ajal mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote etiketil ja 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.

06-11-2026 11:04:42

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

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