

45/3

Certificirano organsko mineralno eko-kompatibilno ljepilo za polaganje PVC-a i materijala s PVC podlogom na upojne podloge, idealno za GreenBuilding. Jednokomponentno na bazi vode, bez otapala, uz izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari, štiti okoliš i zdravlje izvođača.

45/3 stvara tvrdi film za ljepljenje za sigurno polaganje svih vrsta PVC-a, cushion floor-a, moquette-a i općenito materijala sa podlogom od PVC-a i za polaganje gume do 2 mm debljine na upijajuće podloge.



GREENBUILDING RATING®

Sadržaj prirodnih minerala 43%	Izuzetno niska ispuštanja VOC-a	Bez otapala	Nikakva oznaka opasnosti za okoliš	Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

- PREDNOSTI PROIZVODA**
- Unutarnji zidovi i podovi
 - Jednostavna obrada gleterom
 - Prikladan za podloge sa podnim grijanjem
 - Prikladan za podove podložne igličastim opterećenjima i stolicama sa točkovima
 - Idealan za platna i ploče
 - Odobren za pomorsku upotrebu

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene
Polaganje podova i vinilnih obloga na upijajuće podloge.

Materijali:

- podovi i teške vinilne obloge u folijama ili pločicama
- cushion-floors (zaštitne podne obloge)
- tepisoni i materijali s podlogom od PVC-a
- guma u stambenoj primjeni

Podloge:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estrisi
- cementne žbuke
- anhidridni estrisi
- lijevani asfalt
- drveni paneli

Zidovi i podovi. Unutarnje prostorije za stambenu i komercijalnu primjenu. Prikladan na podloge s podnim grijanjem. Prikladan za podove podložne igličastim opterećenjima i stolicama s kotačima (EN 12529).

Područje primjene Odredba CE MED
Mineralno organsko eko-kompatibilno ljepilo na bazi vode.
Masa po površini 255±35 (g/m²)
Debljina (mm) 1,2 ±10%
Kao materijal za završnu obradu za sve unutarnje ili sakrivene površine ili koje nisu vidljive. Proizvod se može nanositi na bilo koju površinu koja nije zapaljiva i čija je debljina jednaka ili veća od 10 mm te gustoće ≥656 kg/m³.

Ne koristiti
Na vanjskim površinama; na neupijajućim podlogama, na podlogama podložnima kapilarnoj vlazi; u trajno vlažnim prostorima, ili u često močenim prostorima koji su konstantno i kontinuirano u kontaktu s vodom.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

UPUTE ZA UPORABU

Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne, čvrste, ravne, glatke i upijajuće. Moraju isto tako biti dimenzionalno stabilne, nedeformirane, suhe, bez kapilarne vlage; bez pukotina, čiste i bez prisutnosti sredstava za odvajanje i prašine.

Cementne podloge moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 2,5% ili 2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje.

Anhidritne podloge moraju imati zaostalu vlagu maksimalno 0,5% ili 0,2% u slučaju da u sebi imaju sustav za grijanje.

Podloge koje imaju prašnjavu površinu, komadiće koji se mrve ili odvajaju moraju se tretirati proizvodom Primer A Eco. Uvijek tretirati grijane estrije proizvodom Primer A Eco.

Neravne ili izuzetno grube podloge moraju se ispraviti i/ili izravnati prikladnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ili Keralevel® Eco.

Anhidritne podloge moraju se pripremiti prema uputama proizvođača i obraditi proizvodima Primer A Eco.

Podloge od lijevanog asfalta moraju uvijek biti tretirane proizvodima Primer A Eco i zaglađene prikladnim proizvodima poput Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ili Keralevel® Eco.

Priprema

Proizvod spreman za upotrebu. promiješati prije upotrebe.

Primjena

Nanositi 45/3 ravnomjerno na podlogu prikladnom nazubljenom lopaticom (br. 1 ili br. 3) i paziti da su eventualni ostaci praška dobro ugrađeni. Nanositi ljepilo na površine na koje se, nakon prikladnog vremena isparavanja, može polagati obloga na ljepilo dok je još svježije ili ljepljivo. Pažljivo masirati oblogu do postizanja potpunog kontakta s ljepljivim slojem. Ponovno masirati problematične dijelove obloge kada je ljepilo dostiglo dovoljan stupanj početnog vezivanja.

Čišćenje

Odmah očistiti alat vodom. Nakon stvrdnjavanja 45/3 može se odstraniti samo mehanički.

OSTALE ODREDBE

Ne koristiti pri temperaturi nižoj od +10 °C ili pri relativnoj vlazi iznad 75%.

Pri niskim temperaturama, ljepilo i obloga moraju odgovarati uvjetima prostorija u kojima se polažu.

Osim tih informacija, potrebno je pridržavati se uputa za polaganje proizvođača obloge i važećih tehničkih listova ostalih navedenih proizvoda.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Certificirano polaganje podova i zidova od PVC-a, zaštitnih podnih obloga (cushion floor), tepisona i materijala s podlogom od PVC-a, guma u stambenom graditeljstvu, izvodi se mineralnim, organskim, eko-kompatibilnim, jednokomponentnim ljepilom GreenBuilding Rating® 5, poput 45/3 tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti trajno suha, ravna, glatka i upijajuća, kompaktna, bez komada koji se odvajaju, čista i odstajala, da je već odradila povlačenje prilikom sazrijevanja. Za polaganje će se koristiti nazubljena lopatica _____ prosječna potrošnja ≈ ____ g/m².

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	pasta bež boje
Pakiranje	kante od 18 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Vrijeme isparavanja	≈ 10 min. ili ništa (nikakvo) na upijajuću podlogu
Vrijeme trajanja smjese	≈ 30 min prema nanijetoj količini i vremenu isparivanja
Prohodnost	odmah (lagana)
Potpuno korištenje	≈ 24 – 48 h
Potrošnja	≈ 300 – 400 g/m²

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upijanje podloge.

PERFORMANSE

Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari

Sukladnost

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert GEV 2960/11.01.02

OPASKE

- Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi

- pri uporabi pridržavati se važećih sigurnosnih propisa i uputa

- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda

- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u prosincu 2019. (ref. GBR Data Report – 01.20); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenju radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obavezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjereni sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com