

# 45/3

Certificirano organsko mineralno ekokompatibilno ljepilo za polaganje PVC-a i materijala s PVC podlogom na upijajuće podloge.

45/3 stvara čvrsto prilijepljen film za sigurno polaganje svih vrsta PVC-a, zaštitnih podnih obloga (cushion floor), tepisona i općenito materijala s podlogom od PVC-a i za polaganje gume do 2 mm debljine na upijajuće podloge.



## Rating 5

1. Unutarnji zidovi i podovi
2. Jednostavna obrada gleterom
3. Prikladno za podloge s podnim grijanjem
4. Prikladan za podove podložne igličastim opterećenjima i stolicama sa točkovima
5. Idealan za platna i ploče
6. Odobren za pomorsku upotrebu

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Područja primjene

### → Upute za uporabu

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 estriši
- cementne žbuke
- Anhidritni estriši
- 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  $255 \pm 35$  (g/m<sup>2</sup>)

Debljina (mm)  $1,2 \pm 10\%$

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  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup>.

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.

## 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 Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu. Grijane estrihe uvijek obradite proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu

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

Anhidritne podloge moraju se pripremiti prema uputama proizvođača i obraditi proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu.

Podloge od lijevanog asfalta moraju se uvijek obraditi proizvodom Active Prime Fix prema uputama koje se nalaze u tehničkom listu i zagladiti odgovarajućim proizvodima kao što su Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus ili Planogel Rheo.

### → 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.

## Certifikati i oznake



\* 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).

## 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/m<sup>2</sup>.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	pasta bež boje
Pakiranje	kante od 18 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	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/m <sup>2</sup>

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

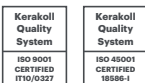
#### Kvaliteta zraka u zatvorenim prostorima (IAQ) VOC - Ispuštanja organskih hlapljivih tvari

Sukladnost EC 1 plus GEV-Emicode Cert GEV 2960/11.01.02

# Napomene

- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u Lipanj 2023 (ref. GBR Data Report – 06.23); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu [www.kerakoll.com](http://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 izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.