

# Grinkol

Certificirano, organsko mineralno, ekokompatibilno ljepilo za polaganje vinilnih podova i tepisona na upijajuće podloge.

Grinkol omogućuje produženo otvoreno vrijeme polaganja i visoku ljepljivost za sigurno polaganje na podove i zidove PVC-a na upijajuće podloge i tepisona čak na neupijajuće podloge.



## Rating 5

1. Unutarnji zidovi i podovi
2. Produženo otvoreno vrijeme
3. Jako početno vezivanje
4. Prikladno za podloge s podnim grijanjem
5. Prikladno za pričvršćivanje samoljepljivih ploha tepisona s upijajućom pozadinom
6. Odobreno 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 te vinilnih i tekstilnih obloga na upijajuće i neupijajuće podloge.

#### Materijali:

- podovi i obloge od PVC-a, u folijama ili pločicama
- cushion-floors (zaštitne podne obloge)
- poliolefin
- tepisoni s poledinom od prirodne i sintetičke jute ili od gumene ili poliuretanske pjene

#### Podloge:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estriši
- cementne žbuke
- Anhidritni estriši
- lijevani asfalt
- drveni paneli
- mramor i derivati
- neupijajuće podloge mineralnog podrijetla

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

#### Područje primjene Odredba CE MED

Ljepilo na bazi smola u disperziji za lijepljenje elastičnih materijala.

Masa po površini (g/m<sup>2</sup>) 717 ± 5%

Debljina (mm) 3 ± 5%

Namijenjeno polaganju materijala za završnu obradu na mostovima. Proizvod se može nanositi na sve nezapaljive podloge, na sve metalne podloge te na sve materijale s ograničenim svojstvom širenja plamena.

Na vanjskim površinama: na podlogama podložnim kapilarnoj vlazi; u trajno vlažnim prostorima, ili u često močenim prostorima koji su konstantno i kontinuirano u kontaktu s vodom; za izravno polaganje na podloge koje se sastoje od postojećih podova od PVC-a, linoleuma, gume i sl.

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

Podloge moraju biti kompaktne, čvrste, ravne i glatke. 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 ili Keralevel Eco, Flowtech Plus ili Planogel Rheo.

### → Priprema

Proizvod spreman za upotrebu. Promiješati prije upotrebe.

### → Primjena

- Nanositi na upijajuće podloge

Nanositi Grinkol na podlogu valjkom srednje-kratke dlake ili nazubljenom lopaticom (br. 1 ili br. 3) ovisno o vrsti podloge i obloge koja se polaže pazeći da su eventualni ostaci prašine dobro ugrađeni.

Nanositi ljepilo na površine na koje se, nakon prikladnog vremena isparivanja, može polagati obloga na ljepilo dok je još svježije i ljepljivo. Pažljivo masirati oblogu kako bi se spriječilo stvaranje mjehurića zraka do postizanja potpunog kontakta s ljepilom.

Ponovno masirati ili valjati oblogu u razmaku vremena od nekoliko minuta.

## Upute za uporabu

### - Nanositi na neupijajuće podloge

S obzirom na jaku preostalu ljepljivost filma Grinkol, ljepilo se može koristiti na neupijajuće mineralne podloge (podovi od mramora, granita, šljunka), za polaganje tepisona s upijajućom pozadinom.

Nanositi Grinkol na podlogu prikladnom nazubljenom lopaticom (br. 1 ili br. 3) ovisno o vrsti obloge koja se polaže. Pričekati da voda ispari i polagati oblogu na ljepljiv sloj kada postane ljepljiv ali suh na dodir.

Pažljivo masirati oblogu kako bi se spriječilo stvaranje mjehurića zraka do postizanja potpunog kontakta s ljepilom.

Ponovno masirati ili valjati oblogu u razmaku vremena od nekoliko minuta.

### - Posebne primjene

Može se koristiti Grinkol za pričvršćivanje samoljepljivih ploha tepisona s upijajućom pozadinom.

U tom slučaju razrijediti Grinkol na 5-10% vodom i nanositi na podlogu valjkom srednje-kratke dlake ili nazubljenom lopaticom (br. 1 ili br. 3) ovisno o vrsti podloge tako da se dobije ljepljivi sloj prikladan da zajamči potpuni kontakt s oblogom.

### - Pričekati da voda ispari i polagati oblogu na ljepljiv sloj kada postane ljepljiv ali suh na dodir.

Pažljivo masirati ili valjati oblogu kako bi se spriječilo stvaranje mjehurića zraka do postizanja potpunog kontakta s ljepilom.

### → Čišćenje

Odmah očistiti alat vodom. Nakon stvrdnjavanja Grinkol 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 stabilnog PVC-a, zaštitne podne obloge (cushion floor), poliolefina, izvodi se mineralnim, organskim, eko-kompatibilnim, jednokomponentnim ljepilom GreenBuilding Rating 5, poput Grinkol tvrtke Kerakoll Spa. Podloga polaganja mora biti trajno suha, ravna, glatka, 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 / 5 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Primjena	nazubljenom lopaticom ili valjkom od dlaka
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Vrijeme isparavanja	≈ 10 – 15 min na upijajućim podlogama ≈ 35 – 45 min. na neupijajućim podlogama
Vrijeme trajanja smjese	≈ 90 min prema nanijetoj količini i vremenu isparivanja
Prohodnost	odmah (lagana)
Potpuno korištenje	≈ 24 – 48 h
Potrošnja:	
- valjkom	≈ 200 – 300 g/m <sup>2</sup>
- lopaticom	≈ 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 2467/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

## 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.