

Grinkol

Certificirano, organsko mineralno, eko-kompatibilno ljepilo za polaganje vinilnih podova i tepisona na upijajuće podlove, idealno za GreenBuilding. Jednokomponentno na bazi vode, bez otapala, uz izuzetno nisko ispuštanje organskih hlapljivih tvari, štiti okoliš i zdravlje izvođača.

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



GREENBUILDING RATING®



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Unutarnji zidovi i podovi
- Prođeno otvoreno vrijeme
- Jako početno vezivanje
- Prikladan za podlove sa podnim grijanjem
- Prikladan za pričvršćivanje samoljepljivih ploha tepisona s upijajućom pozadinom

PODRUČJA PRIMJENE

Područja primjene

Polaganje podova te vinilnih i tekstilnih obloga na upijajuće i neupijajuće podlove.

Materijali:

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

Podlove:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estrisi
- cementne žbuke
- anhidridni estrisi
- lijevani asfalt
- drveni paneli
- mramor i derivati
- neupijajuće podlove mineralnog podrijetla

Zidovi i podovi. Unutarnje prostorije za stambenu i komercijalnu primjenu. Prikladan za podlove sa 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/m²) 717 ± 5%

Debljina (mm) 3 ± 5%

Namijenjeno polaganju materijala za završnu obradu na mostovima. Proizvod se može nanositi na bilo koju nezapaljivu podlogu, pri bilo kojoj metalna podloga i svi materijali s ograničenim svojstvom širenja plamena.

Ne koristiti

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

* 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 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 Primer A Eco. Uvijek tretirati grijane estrihe 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 ljevanog 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.

Nanositi na upijajuće podlove

Nanositi Grinkol na podlogu valjkom srednje-kratke dlake ili nazubljenom lopaticom (br. 1 ili br. 3) ovisno o vrsti podlove i obloge koja se polaze pazeci da su eventualni ostaci prashine dobro ugrađeni.

Nanositi ljepilo na površine na koje se, nakon prikladnog vremena isparivanja, može polagati obloga na ljepilo dok je još svjež i ljepljivo.

Pažljivo masirati oblogu kako bi se sprječilo stvaranje mjeđuhurića zraka do postizanja potpunog kontakta s ljepilom.

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

Nanositi na neupijajuće podlove

S obzirom na jaku preostalu ljepljivost filma Grinkol, ljepilo se može koristiti na neupijajuće mineralne podlove (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 polaze. Pričekati da voda ispari i polagati oblogu na ljepljiv sloj kada postane ljepljiv ali suh na dodir.

Pažljivo masirati oblogu kako bi se sprječilo stvaranje mjeđuhurića 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 podlove 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 sprječilo stvaranje mjeđuhurića 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.

STAVKA TROŠKOVNIKA

Certificirano polaganje podova s izdova 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/m².

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 neotećenom pakiranju
Opaske	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 ²
- lopaticom	≈ 300 – 400 g/m ²

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

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 2020 (ref. GBR Data Report - 01.21); 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. Stoga je tortka KERAKOLL SpA odgovara za vrijednost, 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 previdenoj 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