

# PU 70 C

Provodljivo mineralno organsko ljepilo, za polaganje podova od gume, PVC-a, provodljivog linoleuma na upijajuće i neupijajuće podloge.

PU 70 C omogućuje provodljivo ljepljenje otporno na vodu za sigurno polaganje provodljivih podova od gume, PVC-a i linoleuma.



## Rating 2

1. Jednostavna obrada gleterom
2. Prikladno za podloge s podnim grijanjem

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

## Područja primjene

### → Područja primjene

Polaganje provodljivih podova od PVC-a i linoleuma na upijajuće i neupijajuće podloge.

#### Materijali:

- provodljiva i antistatička guma
- provodljivi i antistatički PVC
- provodljivi linoleum

#### Podloge:

- mineralne nivelirajuće i samonivelirajuće mase
- cementni estriži
- anhidritni estriži
- estriži realizirani sa Keracem Eco ili Keracem Eco Prontoplus
- drveni paneli
- vanjski podovi od mramora, keramike, gresa i slično
- estriži od bojanog asfalta

Unutrašnji i vanjski podovi za stambenu, komercijalnu, industrijsku i sportsku upotrebu. Prikladno za podloge s podnim grijanjem. Prikladan za podove podložne igličastim opterećenjima i stolicama s kotačima (EN 12529).

Ne koristiti na podlogama koje nisu suhe ili koje su podložne kapilarnoj vlazi; na površinama i bitumenskim materijalima s mogućnošću prodiranja ulja.

## 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. Prašnjave, pretjerano upijajuće cementne podloge i grijane podloge obradite proizvodom EP21. Unutrašnje nepravilne i neravne cementne podloge izravnati proizvodima Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus ili Planogel Rheo koji se nanose u sloju od minimalne debljine od 3 mm. Anhidritne podloge moraju se izbrusiti prema uputama proizvođača, usisati i obraditi proizvodom EP21. Estriži od lijevanog asfalta moraju se obraditi proizvodom EP21. Asfaltni estriži moraju biti pažljivo izrađeni s finim, dobro usidrenim i čvrstim završnim slojem i moraju prikladno sazrijeti. Prije upotrebe gore navedenih proizvoda pročitati upute na tehničkoj listi.

### → Priprema

PU 70 C se priprema miješajući elipsastom miješalicom koja miješa odozdo prema gore i niskim okretajima ( $\approx 400/\text{min.}$ ), Komponentu A sa Komponentom B poštujući zadani omjer 9 : 1 pakiranja. Isipati Komponentu B u kantu koja sadrži Komponentu A, pazeći pritom da se dvije komponente ravnomjerno izmiješaju i dobije smjesa ujednačene boje i gustoće.

### → Primjena

Nanosite PU 70 C ravnomjerno na podlogu prikladnom nazubljenom lopaticom odabirući ozubljenje koje najbolje odgovara stražnjoj strani obloge. Nakon odgovarajućeg vremena isparavanja, položite oblogu na sloj svježeg ljepila prikladnim pritiskom kako bi osigurali kompletan i ujednačen kontakt s ljepilom, i valjajte. Nakon približno 2-3 sata ponovno valjati oblogu. Krute obloge moraju biti opterećene utezima do potpunog vezivanja ljepila. Pri lijepljenju na otvorenom, poželjno je da se ljepilo podigne između spojeva na podu, kako bi se savršeno „zapečatili“ i zalijepili ti isti spojevi, uklanjajući višak ljepila krpom navlaženom alkoholom ili otapalom Diluente 01. Položena površina ne smije se gaziti najmanje 6-8 sati, do početka vezivanja ljepila.

### → Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka proizvoda PU 70 C vrši se otapalom Diluente 01 prije stvrdnjavanja proizvoda.

### → Uzemljenje provodljivog sustava

Za raspršivanje električnih naboja, provodljivi podni sustav, ljepilo i bakrena mreža moraju se izravno spojiti na kabel uzemljenja uz pomoć kompenzatora potencijala. Za taj posao potrebna je pomoć specijaliziranog osoblja koje se pri izradi mora pridržavati važećih propisa. Za podove manje od 25 m<sup>2</sup> dovoljno je jedno uzemljenje. Za veće površine potrebno je uzemljenje svakih 25 m<sup>2</sup> ili svakog djelića.

## Ostale odredbe

- Pri niskim temperaturama, ljepilo i obloga moraju odgovarati uvjetima prostorija u kojima se polažu.
  - Zbog promjenjivosti mješavine guma, PVC-a i asfaltnih estriha, preporučuje se izvršiti pokuse radi utvrđivanja valjanosti lijepljenja.
  - Za određene vrste gume obrađene parafinom ili sredstvima za odvajanje, potrebno je očistiti poleđinu pločice prikladnim otapalima poput proizvoda Diluente 01.
- 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 troškownika

Polaganje na gradilištu podova od gume, PVC-a, provodljivog i antistatičkog linoleuma izvodi se organskim dvokomponentnim provodljivim ljepilom visoke otpornosti na vodu, GreenBuilding Rating 2, poput PU 70 C 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  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.

### Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	tamno siva pasta
Pakiranje	monopakiranje Komponenta A 9 kg + Komponenta B 1 kg
Čuvanje	$\approx$ 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
Omjer smjese	9 : 1
Trajanje smjese (pot life)	$\approx$ 1 h
Vrijeme trajanja smjese	$\approx$ 30 min
Potpuno korištenje	$\approx$ 24 – 48 h
Potrošnja	$\approx$ 500-800 g/m <sup>2</sup> kod materijala s glatkom poleđinom $\approx$ 1000-1500 g/m <sup>2</sup> kod materijala s grubom ili igličastom poleđinom

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**

---

**HIGH-TECH**

---

Električni otpor

1x104 – 5x104 Ohm

DIN 51953

---

---

## Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge i materijala koji se polaže, mogu varirati vremena obradivosti i vezivanja ljepila
- ne koristiti pri temperaturi nižoj od +10 °C
- pri uporabi pridržavati se važećih sigurnosnih propisa i uputa

- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- za sve dodatne informacije 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.