

# PU 70

**Organsko mineralno lepilo za lepljenje talnih oblog iz gume, PVC, tekstila, sintetične trave na vpojne in nevpojne podlage, idealno za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Dvokomponentno, varuje zdravje uporabnikov.**

PU 70 ustvari zelo močan spoj, ki je odporen proti vodi in pranju, kar zagotavlja varno polaganje vseh vrst gume za stanovanjske, industrijske in športne objekte, PVC, tekstila in sintetične trave.



## GREENBUILDING RATING®



## LASTNOSTI IZDELKA

- Notranjost, zunanost
- Se dobro razleže
- Primerno za nanos na ogrevane estrihe

## PODROČJA UPORABE

### Namembnost

Polaganje gumijastih in PVC-oblog na vpojne in nevpojne podlage.

### Materiali:

- guma
- PVC
- tekstilne talne obloge
- linolej
- umetna trava

### Podlage:

- izravnalne in samorazlivne mineralne mase
- cementni estrihi
- ahidritni estrihi
- estrihi iz Keracem® Eco ali Keracem® Eco Prontoplus
- lesne plošče
- obstoječi tlaki iz marmorja, keramike, gresa in podobno
- estrihi iz litega asfalta
- asfalt

Notranje in zunanje talne obloge za stanovanjsko, poslovno in industrijsko gradnjo ter športne objekte. Primerno za nanos na ogrevane estrihe. Primerno za obloge, izpostavljene točkovnim obremenitvam in obremenitvam s stoli na kolesih (EN 12529).

### Nepriporočena uporaba

Na podlagah, ki niso suhe ali so izpostavljene kapilarnemu dvigu vlage; na bitumenskih površinah z možnostjo migracije olj.

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava podlag

Podlage morajo biti kompaktno, trdne, ravne in gladke. Poleg tega morajo biti dimenzijsko stabilne, ne deformabilne, suhe, brez kapilarnega dviga, razpok, prahu, čiste in brez snovi, ki bi ogrozile dober oprijem. Prašne, prekomerno vpojne cementne podlage in ogrevane tlake obdelajte s premazom EP21. Nepravilne in neravne cementne podlage v notranjih prostorih izravnajte z maso Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 ali Keratech® Eco Plus v debelini najmanj 3 mm. Anhidritne podlage je treba obrusiti v skladu z navodili proizvajalca, posesati in obdelati s premazom EP21. Estrihe iz litega asfalta je treba obdelati s premazom EP21. Asfaltne estrihe je treba skrbno izdelati, s finim, dobro sprjemnim in trdnim zaključnim slojem in morajo tudi dovolj časa zoreti. Pred uporabo zgoraj omenjenih izdelkov preberite zadevne tehnične liste.

\* 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).

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava

PU 70 se pripravi z mešanjem komponent A in B s spiralnim mešalom, in sicer od spodaj navzgor pri nizkih obratih ( $\approx 400/\text{min}$ ) in ob upoštevanju mešalnega razmerja pakiranja 9 : 1. Komponento B vlijete v vedro s komponento A in pazite, da boste oba dela res dobro premešali, dokler zmes ne bo enakomerne gostote in barve.

### Nanos

PU 70 z ustrezno zobato lopatico enakomerno nanesite na podlago; nazobčanost lopatice izberite glede na spodnjo stran obloge. Po ustreznem času izhlapevanja položite oblogo na sloj še svežega lepila in s pritiskanjem ob podlago zagotovite popolni in enakomerni stik z lepilom, nato povaljajte z valjem. Po približno 2–3 urah oblogo vnovič povaljajte z valjem. Toge obloge je treba obremeniti z utežmi, dokler se lepilo popolnoma ne strdi. Pri lepljenju na prostem je priporočljivo, da lepilo pride tudi med stike talne obloge, da se ta povsem "zatesni" in se stiki med seboj zalepijo, odvečno lepilo pa se odstrani s krpo, navlaženo z alkoholom ali razredčilom Diluente 01. Po položeni površini se ne sme hoditi vsaj 6–8 ur, dokler lepilo ne začne vezati.

### Čiščenje

Ostanke lepila PU 70 z orodja čistimo z razredčilom Diluente 01, preden se izdelek strdi.

## DRUGA POJASNILA

Na splošno je treba obloge, ki se bodo vgrajevale, prilagoditi na temperaturo prostora in jih vsaj 24 ur pred vgradnjo hraniti na povsem ravni površini.

Zaradi raznovrstnosti gumijastih zmesi je priporočljivo izvesti teste za preverjanje trdnosti lepilnega spoja.

Za nekatere vrste gume, obdelane s parafinom ali sredstvi proti sprijemanju, je treba spodnji del plošč očistiti z ustreznimi topli, kot je razredčilo Diluente 01.

Poleg zgornjih napotkov upoštevajte tudi posebna navodila proizvajalca obloge.

Pred vgradnjo parketa izmerite vlago v estrihu po karbidni metodi.

## POGODBENA KLAUZULA

*Polaganje gumijastih, PVC in tekstilnih talnih oblog ter linoleja in umetne trave za stanovanjsko, poslovno, industrijsko gradnjo ali športne objekte se izvaja z dvokomponentnim organskim lepilom z visoko vodoodpornostjo, GreenBuilding Rating® 2, kot je PU 70 podjetja Kerakoll SpA. Podlaga mora biti povsem suha, ravna, gladka, kompaktna, brez drobljivih delcev, čista in mora dovolj časa zoreti, da je predvideno higrometrično krčenje že zaključeno. Za vgradnjo uporabimo zobato lopatico \_\_\_\_ za povprečno izdatnost  $\approx$  \_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	bež, siva, črna, rdeča in zelena pasta
Pakiranje	enojno pakiranje komponenta A 9 kg + komponenta B 1 kg
Shranjevanje	komponenta A vedro 4,5 kg / komponenta B pločevinka 0,5 kg
Opozorila	$\approx 12$ mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Razmerje mešanice	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Mejna temperatura nanosa	9 : 1
Uporabnost mešanice (pot life)	od +10 °C do +30 °C
Odprti čas	$\approx 1$ h
Čas izhlapevanja	$\approx 30$ min
Polna obremenitev	$\approx 10$ min
Izdatnost	$\approx 24$ –48 h
	$\approx 500$ –800 g/m <sup>2</sup> za materiale z gladkim hrbtiščem
	$\approx 1000$ –1500 g/m <sup>2</sup> za materiale s hrapavim ali čepastim hrbtiščem

*Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. vlaž. 50 % in brez prezračevanja. Se lahko spreminjajo glede na posebne razmere na gradbišču: temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage.*

## OPOZORILA

### - Izdelek za profesionalno uporabo.

- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Temperatura, vlaga iz okolice, prezračevanje, vpojnost podlage lahko spreminjajo obdelovalni čas in čas strjevanja lepila.
- Med uporabo upoštevajte veljavne standarde in varnostne predpise.
- Svetujemo dobro prezračevanje prostorov in uporabo primerne kreme za roke.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollom Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).

Podatki o Ratingu se nanašajo na Piročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene decembra 2020 (poročilo GBR z dne 01.21); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)