

PU 70

Organsko mineralno lepilo za lepljenje talnih oblog iz gume, PVC, tekstila, sintetične trave na vpojne in nevpojne podlage.

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.



Rating 2

1. Notranjost, zunanost
2. Se dobro razleze
3. Primerno za nanos na ogrevane estrihe

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

Področja uporabe

→ Polaganje gumenih in PVC podov na vpojne in nevpojne podlage.

Materiali:

- guma
- PVC
- tkane tekstilne obloge
- linolej
- sintetična trava

Podlage:

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

Notranja in zunanja tla v okoljih za civilno, komercialno, industrijsko in športno uporabo. Primerno za nanos na ogrevane estrihe. Primerna za obloge, izpostavljene točkovnim obremenitvam in obremenitvam s stoli na kolesih (EN 12529).

Ne uporabljajte na podlagah, ki niso suhe ali so izpostavljene pronicajoči vlagi; na bituminoznih površinah in materialih z možnostjo premikanja olj.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Podlage morajo biti kompaktne, 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 grelne podlage obdelajte z EP21. Nepravilne cementne podlage v zaprtih prostorih popravite s Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus ali Planogel Rheo, nanesenimi vsaj 3 mm debelo. Anhidritne podlage je treba brusiti v skladu z navodili proizvajalca, sesati in obdelati z EP21. Asfaltne estrihe iz litega asfalta je treba obdelati z EP21. Asfaltni estrihi morajo biti skrbno izdelani s fino, dobro zasidrano in trdno zaključno plastjo in morajo biti ustrezno uležani. Pred uporabo zgoraj omenjenih izdelkov preberite zadevne tehnične liste.

→ Priprava

PU 70 se pripravi z mešanjem dela A z delom B s spiralno lopatico z mešanjem od spodaj navzgor in pri nizki hitrosti (≈ 400 / min.) ob upoštevanju predoziranega razmerja 9:1 paketov. Del B vlijte v vedro, ki vsebuje del A, pri čemer pazite, da oba dela homogeno mešate, dokler ne dobite zmesi enakomerne konsistence in barve.

→ Nanos

Na podlago enakomerno nanesite PU 70 z ustrezno zobato gladilko, pri čemer izberite najprimernejšo nazobčanost glede na hrbtno stran obloge. Po ustreznem času izhlapevanja položite oblogo na sloj svežega lepila z ustreznim pritiskom, da zagotovite popoln in enakomeren stik z lepilom, ter povaljajte z valjem. Po približno 2-3 urah oblogo spet povaljajte z valjem. Trde obloge je treba obremeniti z utežmi, dokler se lepilo popolnoma ne strdi. Pri lepljenju na prostem je priporočljivo, da se lepilo potisne v spoje tal, da se popolnoma »zatesnijo« in zlepijo spoji sami, tako da se odvečno lepilo odstrani s krpo, navlaženo z alkoholom ali razredčilom Diluente 01. Po položeni površini se ne sme hoditi vsaj 6-8 ur, dokler se lepilo ne strdi.

→ Čiščenje

Za čiščenje ostankov PU 70 z orodja se uporablja razredčilo Diluente 01, preden se izdelek strdi.

Druga pojasnila

- Na splošno morajo biti obloge, ki jih je treba polagati, prilagojene na temperaturo uporabe in postavljene na povsem ravno površino vsaj 24 ur pred namestitvijo.
- Zaradi variabilnosti gumijastih zmesi je priporočljivo izvesti teste za preverjanje trdnosti lepljenja.
- Za nekatere vrste gume, obdelane s parafinom ali sredstvi za ločevanje, je treba zadnji del ploščic očistiti z ustreznimi topili, kot je razredčilo Diluente 01.
- Poleg zgornjih napotkov upoštevajte tudi posebna navodila proizvajalca obloge.
- Pred vgradnjo parketa izmerite vlago v estrihu po karbidni metodi.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

Polaganje gumenih in PVC podov, tapisomov, linoleja in sintetične trave v prostorih za civilno, komercialno, industrijsko in športno uporabo bo izvedeno z dvokomponentnim organskim lepilom z visoko voodpornostjo, GreenBuilding Rating 2, tip PU 70 Kerakoll Spa. Podlaga mora biti trajno suha, ravna, gladka, kompaktna, brez drobljivih delov, čista in zrela, higrometrično krčenje mora biti že zaključeno. Za vgradnjo uporabimo zobato lopatico ____ za povprečno izdatnost $\approx$ ____ g/m².

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti	
Videz	siva, črna, rdeča in zelena pasta
Pakiranje	enojno pakiranje Komponenta A 9 kg + Komponenta B 1 kg
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Mešalno razmerje	9 : 1
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +30 °C
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 1 h
Odprti čas	≈ 30 min
Čas izhlapevanja	≈ 10 min
Polna obremenitev	≈ 24 – 48 h
Izdatnost	≈ 500–800 g/m ² za materiale z gladkim hrbtiščem
	≈ 1000–1500 g/m ² za materiale s hrapavim ali čepastim hrbtiščem

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

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.

→ Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.

→ Temperatura, zračna vlaga, prezračevanje, vpojnost podlag in vgradni materiali lahko spreminjajo čas obdelovalnosti in vezave lepila.

→ Med uporabo upoštevajte veljavne standarde in varnostne predpise.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.

→ Za primere, ki niso izrecno navedeni, stopite v stik s tehnično službo Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com.

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0327

Kerakoll Quality System

ISO 40001 CERTIFIED 18586-1

Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene januarja 2025 (ref. GBR poročilo – 01.25); poudarjamo, da jih bo KERA-KOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERA-KOLL 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.