

PU 70

Organsko mineralno ljepilo za polaganje podova od gume, PVC-a, tepisona i umjetne trave na upijajuće i neupijajuće podloge.

PU 70 omogućuje čvrsto lijepljenje otporno na vodu i pranja za sigurno polaganje svih vrsta guma u stambenom graditeljstvu, industriji i sportskim objektima, PVC-a, tepisona i umjetne trave.



1. Unutra, vani
2. Jednostavna obrada gleterom
3. Prikladno za podloge s podnim grijanjem

Rating 2



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

Područja primjene

→ Polaganje podova od gume i PVC-a na upijajuće i neupijajuće podloge.

Materijali:

- guma
- PVC
- tepisoni
- linoleum
- sintetička trava

Podloge:

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

Unutrašnji i vanjski podovi za stambenu, komercijalnu, industrijsku i sportsku upotrebu. Prikladan 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. Estrisi od lijevanog asfalta moraju se obraditi proizvodom EP21. Asfaltni estrisi 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 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 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 vrši se proizvodom Diluente 01 prije stvrdnjavanja proizvoda.

Ostale odredbe

- Općenito, obloge koje se polažu trebaju se prilagoditi radnoj temperaturi i savršeno položeni u ravnini najmanje 24 sata prije polaganja.
- Zbog promjenjivosti mješavine guma, preporučuje se isprobati pokuse radi utvrđivanje sile lijepljenja.
- Za određene vrste gume obrađene parafinom ili sredstvima za odvajanje, potrebno je očistiti poleđinu pločice prikladnim otapalima poput proizvoda Diluente 01.
- Povrh gore navedenih podataka slijediti određene upute proizvođača obloge.
- Prije polaganja izmjeriti vlažnost podloge sa higrometrom na karbid.

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

Polaganje u stambenoj, komercijalnoj, industrijskoj i sportskoj upotrebi podova od gume, PVC-a, tepisona, linoleuma, umjetne trave izvršit će se organskim, dvokomponentnim ljepilom visoke otpornosti na vodu, GreenBuilding Rating 2, poput PU 70 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/m².

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll	
Izgled	pasta sive, crne, crvene i zelene boje
Pakiranje	monopakiranje Komponenta A 9 kg + Komponenta B 1 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Omjer smjese	9 : 1
Granične temperature uporabe	od +10 °C do +30 °C
Trajanje smjese (pot life)	≈ 1 h
Vrijeme trajanja smjese	≈ 30 min
Vrijeme isparavanja	≈ 10 min
Potpuno korištenje	≈ 24 – 48 h
Potrošnja	≈ 500-800 g/m ² kod materijala s glatkom poledinom
	≈ 1000-1500 g/m ² kod materijala s grubom ili igličastom poledinom

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.

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
- 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



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2025. (ref. GBR Data Report - 01.25); 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 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.