

PU 70

Organsko mineralno ljepilo za polaganje podova od gume, PVC-a, tepisona i umjetne trave na upijajuće i neupijajuće podloge, idealno za GreenBuilding. Dvokomponentno, štiti zdravlje izvođača.

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



GREENBUILDING RATING®



SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Unutra, vani
- Jednostavna obrada gleterom
- Prikladan za podloge sa podnim grijanjem

PODRUČJA PRIMJENE

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 estriži
- anhidridni estriži
- estriži realizirani sa Keracem® Eco ili Keracem® Eco Prontoplus
- drveni paneli
- vanjski podovi od mramora, keramike, grèsa i slični
- estriži od bojanog asfalta
- asfalt

Unutrašnji i vanjski podovi za stambenu, komercijalnu, industrijsku i sportsku upotrebu. Prikladan za podloge sa 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, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 ili Keratech® Eco Plus koji se nanose u sloju od minimalne debljine od 3 mm. Anhidridne 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.

* 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

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 utvrđivanja sile lijepljenja.

Za određene vrste gume obrađene parafinom ili sredstvima za odvajanje, potrebno je očistiti poledinu 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.

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 bež, sive, crne, crvene i zelene boje
Pakiranje	monopakiranje Komponenta A 9 kg + Komponenta B 1 kg komponenta A kantica 4,5 kg / komponenta B limenka 0,5 kg
Čuvanje	\approx 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Opaske	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)	\approx 1 h
Vrijeme trajanja smjese	\approx 30 min
Vrijeme isparavanja	\approx 10 min
Potpuno korištenje	\approx 24 – 48 h
Potrošnja	\approx 500-800 g/m ² kod materijala s glatkom poledinom \approx 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.

OPASKE

- Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge mogu utjecati na vrijeme obradivosti i vezivanja ljepila
- pri uporabi pridržavati se važećih sigurnosnih propisa i uputa
- savjetuje se dobra ventilacija prostora i korištenje zaštitne kreme za ruke
- 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 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 izvođenju 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.



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