

PU 70 C

Provodljivo mineralno organsko ljepilo, za polaganje podova od gume, PVC-a, provodljivog linoleuma na upijajuće i ne upijajuće podloge, idealno za GreenBuilding. Dvokomponentno, štiti zdravlje izvođača.

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



GREENBUILDING RATING®

Sadržaj prirodnih minerala 52%

Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

PREDNOSTI PROIZVODA

- Jednostavna obrada gletrom
- Prikladan za podloge sa podnim grijanjem

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

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. 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 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, pazeci 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 m² dovoljno je jedno uzemljenje. Za veće površine potrebno je uzemljenje svakih 25 m² 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.

STAVKA TROŠKOVNIKA

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/m².

TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	tamno siva pasta
Pakiranje	monopakiranje Komponenta A 9 kg + Komponenta B 1 kg
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Opaske	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)	≈ 1 h
Vrijeme trajanja smjese	≈ 30 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.

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Električni otpor

1x10⁴ – 5x10⁴ Ohm

DIN 51953

OPASKE

- **Proizvod za profesionalnu upotrebu**
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- temperatura, vlažnost prostora, ventilacija, upijanje podloge mogu utjecati na vrijeme obradivosti i vezivanja ljepila
- ne koristiti pri temperaturi nižoj od +10 °C
- 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