

PU 70 C

Prevodno organsko mineralno lepilo za polaganje elektroprevodnih talnih oblog iz gume, PVC in linoleja na vpojne in nevpojne podlage, idealno za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Dvokomponentno, varuje zdravje uporabnikov.

PU 70 C ustvari elektroprevodno plast lepila, ki je odporna proti vodi, kar zagotavlja varno polaganje elektroprevodnih talnih oblog iz gume, PVC in linoleja.



GREENBUILDING RATING®



Vsebnost naravnih mineralov
52%



Ni toksičen ali ni nevaren

SISTEM MERITEV JE POTRDIL ZAVOD ZA CERTIFICIRANJE SGS

LASTNOSTI IZDELKA

- Se dobro razleže
- Primerno za nanos na ogrevane estrihe

PODROČJA UPORABE

Namembnost

Polaganje elektroprevodnih gumijastih in PVC-oblog ter linoleja na vpojne in nevpojne podlage.

Materiali:

- elektroprevodna in antistatična guma
- elektroprevodni in antistatični PVC
- elektroprevodni linolej

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

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).

Neprimerna 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 sprijemnim in trdnim zaključnim slojem in morajo tudi dovolj časa zoreti. Pred uporabo zgoraj omenjenih izdelkov preberite zadevne tehnične liste.

Priprava

PU 70 C 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.

NAVODILA ZA UPORABO

Nanos

PU 70 C z ustrežno 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 poveljajte z valjem. Po približno 2–3 urah oblogo vnovič poveljajte 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 C z orodja čistimo z razredčilom Diluente 01, preden se izdelek strdi.

Ozemljitev prevodnega sistema

Za odvajanje elektrostatičnega naboja mora biti sistem elektroprevodne talne obloge, lepila in bakrenih trakov neposredno povezan z ozemljitvenim kablom. Dela naj opravi za to usposobljeni delavec, ki mora pri izvedbi upoštevati veljavne zakonske predpise. Za tla, manjša od 25 m², zadostuje en ozemljitveni priključek. Za večje površine je potreben ozemljitveni priključek na vsakih 25 m².

DRUGA POJASNILA

Pri nizkih temperaturah je treba oblogo in lepilo aklimatizirati s prostorom, kamor se bo material vgrajeval.

Zaradi raznovrstnosti gumijastih in PVC zmesi ter asfaltnih estrihov je priporočljivo izvesti teste za preverjanje lepljivosti.

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

Poleg teh informacij je treba upoštevati tudi proizvajalčeva navodila za vgradnjo obloge in navodila v tehničnih listih omenjenih izdelkov.

POGODBENA KLAUZULA

Polaganje antistatičnih in elektroprevodnih gumijastih in PVC-oblog ter linoleja se izvaja s prevodnim dvokomponentnim organskim lepilom z visoko voodpornostjo, GreenBuilding Rating® 2, kot je PU 70 C 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 ≈ ___ g/m².

TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	temno siva pasta
Pakiranje	enojno pakiranje komponenta A 9 kg + komponenta B 1 kg
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +30 °C
Razmerje mešanice	9 : 1
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 1 h
Odprti čas	≈ 30 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. znač. vlaga 50 % in brez prezračevanja. Se lahko spreminjajo glede na posebne razmere na gradbišču: temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage.

ZMOGLJIVOST

VISOKA TEHNOLOGIJA

Električni upor	1 x 10 ⁴ – 5 x 10 ⁴ Ohm	DIN 51953
-----------------	---	-----------

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.
- Ne uporabljajte pri temperaturi, ki je nižja od +10 °C.
- 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 Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – 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. 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 - www.kerakoll.com