

Microresina® Zero

Microresina® u boji za redizajn postojećih podova sa srednjim pješačkim prometom. Talijanski dizajn za blagostanje stanovanja.

Definira obojenu podlogu prekrivanjem postojećih podova od dvostruko i jednostruko pečenih pločica, porculanskog gresa, staklenog mozaika, terakote, mramora, prirodnog kamena i cementnih podova uz savršeno prijanjanje. Definira kontinuirani osnovni sloj u boji idealan za primanje zaštitnog sloja u boji Microresina®. Za unutarnje prostore, na podu.

Dostupno u 10 boja linije Warm Collection.



Rating 2*

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

* Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja

1. Jednostavno se nanosi valjkom
2. Visoka i ujednačena pokrivenost
3. Ističe teksturu materijala koje pokriva

Područja primjene

- Microresina® za postojeće podove u boji, na bazi vode, visokih performansi.
- Podloge:
 - postojeći podovi i obloge od dvostruko i jednostruko pečenih pločica, porculanskog gresa, staklenog mozaika, terakote, prirodnog kamena i mramora obrađeni proizvodom Keragrip Eco Pulep
 - cementni podovi
- Za unutarnje prostore za stambenu i komercijalnu uporabu sa srednjim pješačkim prometom. Prikladno za grijane podloge i tuš prostorije.

Ne koristiti

Na otvorenom; na neodgovarajuće pripremljenim podlogama u koje je ugrađeno grijanje; na podlogama podložnima kapilarnoj vlazi ili s vrijednošću zaostale vlage iznad 2 % CM; na parketu, PVC-u, laminatima i linoleumu; na podlogama koje imaju ostatke voska ili nečistoću u fugama.

Upute za uporabu

- Priprema podloga

Općenito, podloge se moraju očistiti od prašine, ulja i masti. Prije nanošenja Microresina® Zero provjerite jesu li podloge stabilne i prijanjaju li savršeno na podlogu. Podloge moraju biti savršeno suhe. Eventualna kapilarna vlaga ili zaostala vlaga u podlozi može dovesti do pritiska vodene pare koja može prouzročiti odvajanje mikrofilma zbog potpune vodonepropusnosti mikrofilma od materijala Microresina®.

 - Postojeći podovi i obloge od dvostruko i jednostruko pečenih pločica, porculanskog gresa, staklenog mozaika, terakote (cotto), prirodnog kamena i mramora: provjerite ujednačenost fugiranja, ako je nedosljedno ili isprekidano uklonite oštećene ili loše učvršćene dijelove starog fugiranja; očistite im površinu metalnom četkom ili uklonite površinski dio strugačem tipa Fuga-Remove. Usisajte ostatke čišćenja i nastavite punjenje cementnom masom za fugiranje iz linije Fugabella® (preporučujemo odabir iste završne obrade kao i za postojeće fuge) ili organskom fugirnom masom iz linije Fugalite® (fini fini). Prije ponovnog fugiranja masom za fugiranje iz linije Fugabella®, uvjerite se da minimalna debljina proizvoda koji se nanosi nije manja od 3/4 mm i navlažite fuge koje ćete obnoviti iscijeđenom spužvom prije nanošenja mase za fugiranje Fugabella®. Prije ponovnog fugiranja masom za fugiranje iz linije Fugalite®, provjerite da minimalna debljina proizvoda koji se nanosi nije manja od 2 mm. Podloge se moraju pripremiti čišćenjem posebnim proizvodima za vrstu prisutne prljavštine. Ako primjenjujete alkalne postupke dobro isperite vodom kako biste u potpunosti uklonili ostatke pranja. Provjerite da na fugama nema nakupina onečišćujućih tvari.

Nakon pranja provjerite da vlažnost fuga doseže odgovarajuće vrijednosti zaostale vlage (< 2% CM) prije nanošenja ciklusa Microresina®. Nakon što provjerite nepostojanje slojeva voska i masnih onečišćujućih tvari, pripremite površinu prelaskom po cijeloj površini krpom navlaženom promotorom za adheziju Keragrip Eco Pulep, vlažeći keramičke podove.

Ne izlijevati promotor adhezije izravno na pod kako biste izbjegli pretjerano vlaženje fuga prije obrade.

- Cementni podovi: podloge moraju biti kompaktne, čvrste, ravne i glatke. Osim toga, moraju biti dimenzionalno stabilne, ne podložna deformaciji i već mora biti dovršen proces higrometrijskog skupljanja uslijed sazrijevanja. Podloge moraju biti trajno suhe i bez kapilarne vlage. Cementne podloge smiju imati zaostalu vlagu maksimalno 2% ili 1,7% u slučaju da su u njih ugrađeni sustavi grijanja. Podloge moraju imati površinsku otpornost na kidanje sukladno ASTM D 4541 > 1,5 MPa i otpornost na kompresiju > 20 N/mm². Podloge, nakon odgovarajuće pripreme i pažljivog čišćenja, potrebno je tretirati sredstvom EP21 razrijeđenim proizvodom Keragrip Eco Pulep do 30%, koje se nanosi valjkom u količini od ≈ 0,1 – 0,2 l/m² ovisno o stupnju upojnosti podloge. Pričekajte najmanje 6 sati da otapalo potpuno ispari i, ako je potrebno, prijedite na nanošenje valjkom drugog sloja proizvoda EP21 razrijeđenog proizvodom Keragrip Eco Pulep do 10% u količini od ≈ 0,2 l/m². Ravnomjerno rasporedite temeljni primer po površini izbjegavajući stvaranje nakupina; ostavite da podloga upije EP21 prije nego što prijedete na nanošenje proizvoda Microresina® Zero.

Upute za uporabu

Prije nanošenja proizvoda Microresina® Zero, prethodno pripremljenu površinu temeljnim premazom izbrusite abrazivnim proizvodom Durasoft Pad kako biste uklonili površinske nečistoće, matirali cijelu površinu i osigurali odgovarajuće prijanjanje. Ako su slučajno prisutne lokvice temeljnog prjmera EP21 ili upijanje nije potpuno, potrebno je izbrusiti površinu, matirajući je, abrazivnom mrežom finoće 120 radi postizanja dovoljne adhezije; na kraju pažljivo usisati ostatke prije nastavljanja nanošenja.

→ Priprema

Izmiješati komponentu A prije upotrebe. Dodajte učvršćivač izlijevajući u omjeru Komponenta A : Komponenta B = 5 : 1 (težinski) i dobro promiješajte do potpunog ujednačenja smjese. Razrijedite proizvod čistom vodom do 10% težinski i ponovno promiješajte.

→ Primjena

Microresina® Zero se mora pažljivo nanijeti po cijeloj površini valjkom kratke dlake, kao što je Roller Plus, poštujući potrošnju od približno $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ (osobito nepravilne podloge ili sa širokim fugama mogu zahtijevati potrošnje do $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$ uz korištenje i valjaka duge dlake 8 –10 mm). Potrebni ambijentalni uvjeti za vršenje dekoracije: temperatura ambijenta između +10 °C i +30 °C i relativna vlažnost ispod 75%. Profilirajte kutove kistom i zatim prijedite malim valjkom postupno kako napredujete, omogućavajući da se proizvod uvijek nanosi tehnikom „svježe na svježe“.

Ne izlijevati temeljni premaz izravno na pod, nego vodite računa o tome da namočite valjak u kadicu i proizvod ravnomjerno nanese na podnu površinu. Nanosite proizvod na ne prevelika područja, križajući slojeve i izjednačavajući nanos proizvoda, koji se mora moći izvlačiti u kontinuitetu.

U zonama spojeva nemojte ponovno prelaziti valjkom preko već izvučenih površina nego ublažite prijelaze podizanjem valjka na svakom preklapanju kako ne biste greškom ostavili nakupine ili viškove materijala.

U slučaju primjene u više međusobno povezanih prostora, izbjegnite preklapanja tako što ćete u svakom prostoru izvesti odvajanja i prekide u odnosu na vrata ili spojne pragove, eventualno uporabom ljepljive trake s papirnatom podlogom, koristeći fuge kao prekid.

Ako nakon nanošenja proizvoda nije postignuta dobra pokrivenost poda, nanosite drugi sloj.

Vrijeme ponovnog nanošenja sloja Microresina® iznosi od 6 sata (+30 °C) do 16 sata (+10 °C).

Ako je potrebno, nanosite još jedan sloj.

Izbjegavati primjenu pod izravnim djelovanjem sunca. Nakon nanošenja površine treba zaštititi od prašine, vode i vlage dok se film potpuno ne osuši.

→ Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Microresina® Zero vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

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

SLOJ PROIZVODA FONDO_MICRORESINA® ZERO

Microresina® u boji nove generacije na bazi vode za redizajn postojećih podova valjkom nanesenih proizvoda Microresina® Zero, Greenbuilding Rating® 2 tvrtke Kerakoll Spa, nanesena valjkom s potrošnjom od $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$.

Ostale odredbe

- Prije izvođenja sljedećeg koraka provjerite jeste li ravnomjerno rasporedili proizvod. Izbrusite površinu abrazivnom mrežom Carboplus Sic finoće 220 dok ne uklonite sve ostatke, preklapanja i naslage nastale tijekom nanošenja materijala; dobro očistite usisavanjem ostataka brušenja.
- Prije upotrebe ostaviti proizvod da se aklimatizira temperaturi prostora.
- Zaštitite obrađene površine od kiše i jake vlage tijekom prvih 48 sati od primjene. Veće debljine proizvoda u jednom sloju zahtijevaju dulje vremena za temeljito sušenje.
- Uvijek koristiti čiste posude i alat.
- Koristiti unutar 90 min. od miješanja.
- Fotografije predstavljene u katalogu i na web mjestu kao i boje na uzorcima samo su indikativne naravi.
- Pri svim radovima jedne cjeline koristite materijale iz iste proizvodne serije.
- Materijali iz različitih proizvodnih serija mogu iskazivati razlike u tonalitetu boje.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled:

| | |
|--|--|
| - Komponenta A | obojena tekućina |
| - Komponenta B | žućkasta pasta |
| Pakiranje | komponenta A kanta 5 kg / komponenta B kanta 1 kg komponenta A kanta 1,5 kg / komponenta B kanta 0,3 kg |
| Čuvanje | ≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju |
| Opaske | zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline |
| Omjer katalize | komponenta A : komponenta B = 5 : 1 |
| Vrijeme korištenja mješavine | ≤ 90 min. |
| Razrjeđuje se vodom | 5 – 10% u volumenu |
| Vlažnost podloge | ≤ 2% |
| Temperatura podloge | ≥ +10°C |
| Granične temperature uporabe | od +10 °C do +30 °C |
| Vrijeme čekanja između sljedećih slojeva | ≈ 6 h (+30 °C) / 16 h (+10 °C) |
| Sušenje na dodir | ≈ 2 h |
| Potrošnja | ≈ 0,2 kg/m ² |

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: teperatura, ventilacija i upojnost podloge.

Performanse

HIGH-Tech

Sukladnost

SR-B2,0

EN 13813

Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

Opaske

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
 - pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
 - nanositi pri temperaturama podloge iznad +10 °C
 - primijeniti na suhe podloge
 - ne dodavati veziva ili aditive
 - zaštititi od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 6 sati
 - ne primjenjivati na prljave ili nekonzistentne podloge
 - odlagati otpad u skladu s propisima
 - materijali izloženi velikim temperaturnim razlikama (zbog prijevoza, odlaganja, gradilišta, itd.) mogu pretrpjeti bitne promjene
- (npr. kristalizaciju, djelomično stvrdnjavanje, razvodnjavanje, ubrzano ili odgođeno kataliziranje). U većini slučajeva, koristeći proizvode u optimalnim uvjetima, moguće je obnoviti izvorne značajke
- zaštititi od slučajnih dodira površina i rukotvorina prisutnih u prostoru gdje se polaže
 - 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. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2021. (ref. GBR Data Report - 02.21); 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 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.

Dreamed by

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com