

Microresina® Zero

Barvni temeljni mikrofilm Microresina® za prenovo obstoječih podov, kjer je srednja pohodna obremenitev. Italijanski dizajn za bivalno ugodje.

Določa barvno osnovo in se odlično oprime obstoječih talnih oblog iz dvojno ali enojno žgane keramike, porcelanskega gresa, steklenega mozaika, žgane gline, marmorja in drugih naravnih kamnov ter cementnih tlakov. Določa neprekinjeno barvno osnovo, ki je idealna za nadaljnji nanos zaščitnega barvnega sloja Microresina®. Znotraj, za tla. Na voljo v 10 barvah kolekcije Warm Collection.



Rating 2*

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

* Rating izračunan na povprečju barvnih različic

1. Preprost nanos z valjčkom
2. Visoka in enakomerna pokrivnost
3. Poudari teksturo materialov, ki jih prekriva

Področja uporabe

- Zelo zmogljiv barvni temeljni mikrofilm Microresina® na vodni osnovi za obstoječe pode.
- Podlage:
 - tlaki in obstoječi podi iz dvojno ali enojno žgane keramike, porcelanskega gresa, steklenega mozaika, žgane glin, marmorja in drugih naravnih kamnov, ki so obdelani s premazom Keragrip Eco Pulep
 - cementni tlaki

- V notranjih prostorih za stanovanjsko in poslovno rabo, kjer je srednja pohodna obremenitev. Primeren za ogrevane podlage in kopalnice.
Neprimerna uporaba
Zunaj; na ogrevanih podlagah, ki niso ustrezno pripravljene; na podlagah s kapilarnim dvigom ali takih, kjer preostala vlaga presega 2 % CM; na parketu, PVC, laminatu in linoleju; na podlagah z ostanki voska ali umazanijo v fugah.

Navodila za uporabo

- Priprava podlag
Na splošno je treba podlage očistiti prahu, olja in maščob. Pred nanosom mikrofilma Microresina® Zero preverite, ali je podlaga dobro sprijeta s podložnim slojem. Podlage morajo biti popolnoma suhe. Zaradi morebitnega kapilarnega dviga ali preostale vlage lahko pride do parnega tlaka, ki zaradi popolne nevpojnosti mikrofilma Microresina® lahko povzroči, da se ta odlepi.
 - Tlaki in obstoječi podi iz dvojno ali enojno žgane keramike, porcelanskega gresa, steklenega mozaika, žgane glin, marmorja in drugih naravnih kamnov: preverite enakomernost fug, če so prekinjene in odstopajo, odstranite poškodovane ali slabo pritrjene dele; površino fug očistite z žično krtačo ali odstranite površinsko plast s strgalom, kot je Fuga-Remove. Posesajte ostanke čiščenja in začnite s fugiranjem s cementno fugirno maso iz linije Fugabella® (svetujemo enak zaključni videz kot obstoječe fuge) ali organsko fugirno maso iz linije Fugalite® (fini zaključni videz). Preden začnete s fugiranjem s fugirno maso iz linije Fugabella® se prepričajte, da debelina izdelka, ki ga boste nanašali, ni pod 3/4 mm, pred nanosom mase Fugabella® pa fuge še navlažite z ožeto gobo. Preden začnete s fugiranjem s fugirno maso iz linije Fugalite® se prepričajte, da bo debelina nanesenega izdelka najmanj 2 mm. Podlage je treba očistiti s posebnimi izdelki glede na tip umazanije. Če uporabljate alkalne obdelave, jih dobro sperite z vodo, da popolnoma odstranite ostanke izdelkov. Preverite, da se v fugah ne kopičijo onesnaževalne snovi. Po navlažitvi fug preverite njihovo vlago, ki ne sme presegati predpisanih vrednosti (< 2 % CM), preden začnete z nanosom cikla Microresina®.

- Ko preverite, da na površini ni plasti voskov in mastnih onesnaževalcev, vso keramično talno oblogo premažite z mokro krpo, namočeno s sredstvom za izboljšanje oprijema Keragrip Eco Pulep. Sredstva za izboljšanje oprijema ne zlijte neposredno na tla, da se fuge pred predvidenim nanosom filma ne napojijo preveč.
- Cementni tlaki: podlage morajo biti kompaktno, trdne, ravne in gladke. Poleg tega morajo biti dimenzijsko stabilne, brez deformacij in higrometrično krčenje mora biti že zaključeno. Podlage morajo biti trajno suhe in brez možnosti kapilarnega dviga. Preostala vlaga v cementnih tlakih ne sme presegati 2 % oziroma 1,7 %, če je vgrajeno talno ogrevanje. Podlage morajo izmeti natezno površinsko trdnost po ASTM D 4541 > 1,5 MPa in tlačno trdnost > 20 N/mm². Podlage je treba po ustrezni pripravi in skrbnem čiščenju obdelati s sredstvom EP21, ki se ga redči s premazom Keragrip Eco Pulep v razmerju do 30 %, nanaša pa z valjčkom v izdatnosti ≈ 0,1–0,2 l/m², odvisno od stopnje vpojnosti podlage. Počakajte vsaj 6 ur, da topilo povsem izhlapi in po potrebi nanesite EP21 še enkrat, tokrat razredčenega s premazom Keragrip Eco Pulep v razmerju 10 %, zopet z valjčkom v izdatnosti ≈ 0,2 l/m². EP21 enakomerno nanesite po vsej površini in pazite, da se na posameznih mestih ne bo kopičil; pustite, da se vpije v podlago, šele nato nadaljujte z nanosom izdelka Microresina® Zero. Pred nanosom izdelka Microresina® Zero s premazom obdelano površino zbrusite z abrazivom Durasoft Pad, da odstranite vso površinsko umazanijo, matirate celotno površino in zagotovite ustrezen oprijem. Če temeljni premaz EP21 na površini slučajno zastaja oziroma se ne vpije v celoti, je treba površino pobrusiti s 120-gramsko brusno mrežico in jo matirati, da se zagotovi zadosten oprijem; na koncu ostanke skrbno posesajte, preden nadaljujete z nadaljnjimi nanosi.

Navodila za uporabo

→ Priprava

Komponento A pred nanosom premešajte. Med mešanjem dodajte utrjevalec v razmerju komponenta A : komponenta B = 5 : 1 (masno) in dobro premešajte, da dobite povsem homogeno zmes. Izdelek razredčite z 10 % čiste vode (utežno) in ponovno premešajte.

→ Nanos

Mikrofilm Microresina® Zero je treba s kratkodlakim valjčkom, kot je Roller Plus, previdno nanesti po celotni površini ob upoštevanju izdatnosti približno $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ (za posebno neravne podlage ali take s širokimi fugami bo morda potreben nanos v izdatnosti $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$ in tudi ob uporabi dolgodlakih valjčkov 8–10 mm). Vremenske razmere, potrebne za izvedbo dekorativnih premazov, zahtevajo temperaturo okolja in podlage med $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ in $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ in relativno vlažnost prostora manj kot 75 %. Vogale obdelajte s čopičem, nato pa jih sproti premazujte še z majhnim valjčkom, da se vedno zagotovi nanos sveže na sveže. Izdelka ne vlivajte neposredno na tla, ampak valjček namočite v posodo in ga enakomerno porazdelite po tleh. Izdelka ne nanašajte na prevelike razdelke površine, da boste lahko izvedli križne nanose in bo film enakomeren, neprekinjen.

Pri stičnih prostorih ne nanašajte filma na že nanesena mesta, ampak prehode zabrišite tako, da dvignete valj na vsaki grbini, da po pomoti ne pustite kopičenja ali presežkov materiala.

V primeru premazovanja v več povezanih prostorih, se izogibajte grbinam tako, da za vsak prostor izvedete ostre prehode in prekinitve pri vratih ali pragovih, po možnosti z lepilnim trakom s papirnato podlago, pri čemer uporabite kot prekinitve fugo.

Če po zaključenem nanosu prekrivnost filma ni optimalna, izvedite še drugi nanos. Zaščitni premaz Microresina® nanesite v času med 6 ur ($+30 \text{ }^\circ\text{C}$) in 16 ur ($+10 \text{ }^\circ\text{C}$). Po potrebi izvedite še drugi nanos. Izogibajte se nanosu ob neposredni sončni pripeki. Po premazovanju je treba površine zaščititi pred prahom, vodo in vlago, dokler se film popolnoma ne posuši.

→ Čiščenje

Ostanke filma Microresina® Zero na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

TEMELJNI SLOJ MICRORESINA® ZERO

Barvni temeljni mikrofilm nove generacije Microresina® na vodni osnovi za prenovo obstoječih podov se izvaja z uporabo izdelka Microresina® Zero, Greenbuilding Rating® 2, podjetja Kerakoll SpA, ki se nanaša z valjčkom v izdatnosti $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$.

Druga pojasnila

- Pred nanosom naslednjega sloja preverite, ali ste predhodnega nanosli enakomerno. Površino zbrusite z brusno mrežico Carboplus Sic zrnatosti 220, da odstranite vse morebitne ostanke, kupčkanje ali sprijemke od predhodnega nanosa; površino temeljito posesajte.
- Pred uporabo pustite, da se izdelek aklimatizira s sobno temperaturo.
- V prvih 48 urah po premazovanju zaščitite obdelane površine pred dežjem in visoko vlažnostjo. Velike debeline izdelka v enem samem nanosu podaljšajo čas sušenja v globino.
- Vedno uporabljajte čisto orodje in posode.
- Uporabite v 90 minutah od mešanja.
- Fotografije v katalogu in na spletnem mestu ter barve, prikazane v vzorcih, so zgolj okvirne.
- Za vsak projekt uporabite materiale iz ene same proizvodne serije.
- Materiali iz različnih serij imajo lahko različne barvne odtenke.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz:

- komponenta A	barvna tekočina
- komponenta B	rumenkasta pasta
Pakiranje	komponenta A vedro 9,25 kg 5 kg komponenta B vedro 9,25 kg 1 kg
	komponenta A vedro 9,25 kg 1,5 kg komponenta B vedro 9,25 kg 0,3 kg
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Razmerje katalize	komponenta A : komponenta B = 5 : 1
Uporabnost mešanice	≤ 90 min
Redčenje z vodo	5–10 % volumensko
Vlažnost podlage	≤ 2 %
Temperatura podlage	≥ +10 °C
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +30 °C
Čakalni čas med posameznimi nanosi	≈ 6 h (+30 °C) / 16 h (+10 °C)
Suh na otip	≈ 2 h
Izdatnost	≈ 0,2 kg/m ²

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položena materiala) se lahko spreminjajo.

Zmogljivost

Visoka tehnologija

Skladnost

SR-B2,0

EN 13813

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Nanašajte pri temperaturah podlage nad +10 °C.
- Nanašajte na suhe podlage.
- Ne dodajajte veziv ali dodatkov.
- V prvih 6 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in prepihom.
- Izdelka ne nanašajte na umazane ali netrdne podlage.
- Pri odstranjevanju odpadkov upoštevajte veljavne predpise.
- Materiali, izpostavljeni temperaturnim spremembam (zaradi transporta, skladiščenja, gradbišča itd.), se lahko bistveno spremenijo (npr. kristalizacija, delno strjevanje, utekočinjenje, pospešena ali zapoznela kataliza). V veliki večini primerov se bodo prvotne lastnosti površine, če bo izdelek v ustreznih temperaturnih razmerah.
- Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred nezgodnimi izlitji.
- 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 Priročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene januarja 2021 (ref. poročilo GBR - 02.21); 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.