

Microresina Zero

Színes mikroműgyanta alapréteg a közepes gyalogos forgalomnak kitett, meglévő padlók dizájn felújításához.

Megadja az alapszint, tökéletes tapadással bevonja a meglévő, kétszer égetett, egyszer égetett kerámia, greslap, üvegmozaik, terrakotta, márvány, természetes kő padlókat és a betonpadlókat. Folyamatos, színes alapréteget képez, ideális a színes Microresina (mikroműgyanta) védőréteg fogadására. Beltérbe, padlóra.

Elérhető a Color Collection 150 és a Warm Collection 10 színében.



Rating 2

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

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Könnyen felhordható hengerrel
2. Fokozott, egyenletes fedés
3. Kiemeli az általa fedett anyagok szerkezetét

Felhasználási területek

→ Kiváló teljesítményű, színes, vizes bázisú mikroműgyanta alapréteg meglévő padlókhöz.

→ Aljzatok:

- meglévő, Keragrip Eco Pulep termékkel kezelt kétszer égetett, egyszer égetett kerámia, greslap, üvegmozaik, terrakotta, természetes kő és márvány padlók és burkolatok
- betonpadlók

→ Beltérre, közepes gyalogosforgalomnak kitett lakossági és kereskedelmi használatú helyiségekben. Alkalmos padlófűtéshez és zuhanyzókhoz.

Ne használjuk kültérre; nem megfelelően előkészített padlófűtésre; átnedvesedéseknek kitett aljzatokra vagy ahol a maradék nedvességtartalom 2% CM-nél nagyobb; parkettára, PVC-re, laminált parkettára és linóleumra; a fugákban viaszgöböket vagy szennyeződések tartalmazó aljzatokra.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

Általában a fogadófelület legyen tiszta, por-, olaj- és zsírmentes. A Microresina Zero felhordása előtt ellenőrizze, hogy az aljzatok stabilak-e és tökéletesen rögzülnek-e az aljzathoz. Az aljzat tökéletesen száraz legyen. Egy esetleges átvizesedés, vagy akár a maradék nedvesség miatt, olyan páranymás alakulhat ki, amely miatt a Microresina (mikroműgyanta) mikrofilm teljesen átítatódik, és ezért elválik.

- Meglévő kétszer égetett, egyszer égetett kerámia, gres porcelán, üvegmozaik, terrakotta, természetes kő és márvány padlók és burkolatok: ellenőrizzük a fugák egyenletességét, és ha lazák vagy nem egyenletesek, távolítsuk el a sérült vagy gyengén rögzült részeket a régi fugákból; tisztítsuk meg a felületet fémkefével vagy a felületi részt távolítsuk el Fuga-Remove típusú kaparóval. Porszívózzuk fel a takarítási maradékokat és lépünk tovább az újrafugázásra a Fugabella termékcsaládba tartozó fugázóval (ajánlatos a meglévő fugákkal azonos mélységet választani) vagy a Fugalite termékcsaládba tartozó szerves fugázóval (vékony fedőréteg). A Fugabella termékcsaládba tartozó fugázóval való újrafugázás előtt győződjünk meg arról, hogy a felvitelre szánt termék minimum vastagsága ne legyen kevesebb 3-4 mm-nél, és a helyreállítandó fugákat nedvesítsük be kicsavart ronggyal a Fugabella fugázó felvitele előtt. A Fugalite termékcsaládba tartozó fugázóval való újrafugázás előtt győződjünk meg arról, hogy a felvitelre szánt termék minimum vastagsága ne legyen kevesebb 2 mm-nél. A hordozórétegeket a jelenlévő szennyeződés típusához való termékekkel le kell tisztítani. Amennyiben lúgos kezelést végzünk, öblítsük le jól vízzel hogy teljesen eltávolítsuk a mosási maradékokat. Ügyeljünk arra, hogy a fugákban ne halmozódjanak fel

szennyező anyagok. A mosás után ellenőrizzük, hogy a fugák nedvessége eléri-e a megfelelő maradék nedvességtartalom értékeit (< 2% CM), mielőtt felhordanák a Microresina ciklust. Amint meggyőződünk arról, hogy nincsenek jelen viaszrétegek és szennyező zsírok, készítsük elő a felületet egy Keragrip Eco Pulep tapadásnövelőbe bemártott kendőnek a teljes felületen való végighúzásával a kerámia padló benedvesítése céljából. Ne öntsük közvetlenül a padlóra a tapadásnövelőt, nehogy túlságosan benedvesítsük a fugákat a kezelés előtt.

- Betonpadlók: a hordozórétegeknek tömörnek, szilárdnak, síknak és simának kell lenniük. Továbbá méretstabilnak, nem deformálhatónak kell lenniük, és túl kell lenniük a száradási higrometriás zsugorodáson. A hordozórétegeknek folyamatosan száraznak és átnedvesedéstől mentesnek kell lenniük. A cement hordozórétegeknek a maradék nedvességtartalma maximum 2% lehet, vagy amennyiben padlófűtést tartalmaznak 1,7%. A hordozórétegek szakítószilárdsága az ASTM D 4541 szerint > 1,5 MPa kell, hogy legyen, a nyomószilárdságuk pedig > 20 N/mm². A fogadófelületet a megfelelő előkészítés és az alapos tisztítás után legfeljebb 30%-ban Keragrip Eco Pulep termékkel hígított, hengerrel felhordott EP21 termékkel kell kezelni, az anyagszükséglet a fogadófelület nedvszívó képességétől függően ≈ 0,1 – 0,2 l/m². Legalább 6 órát várjunk az oldószer teljes elpárolgásához, és szükség esetén hordjunk fel második réteget a Keragrip Eco Pulep termékkel legfeljebb 10%-ban hígított EP21 termékből, és terítsük szét hengerrel ≈ 0,2 l/m² kiadósság mértékében. Terítsük szét egyenletesen az alapozót a felületen, ügyelve arra, hogy ne képezzünk felhalmozódásokat; hagyjuk, hogy az aljzat beszívja az EP21 terméket, majd lépünk tovább a Microresina

Használati útmutató

Zero termék felhordására. A Microresina Zero terméke felhordása előtt csiszoljuk meg az előzőleg alapozóval kezelt felületet Durasoft Pad csiszolóval, a felületi szennyeződések eltávolítására, a teljes felület mattá tételére és a megfelelő tapadás biztosítására.

Amennyiben véletlenül pangó EP21 alapozó marad vagy nem szívódik fel teljesen, 120-as szemcseméretű csiszolóhálóval csiszoljuk át, hogy a felület matt legyen, és így kielégítő legyen a tapadás; végül alaposan porszívózzuk fel a maradékokat mielőtt a következő műveleteket elvégezzük.

→ Előkészítés

Használat előtt keverje fel az A részt. Rázás közben lassan adja hozzá a keményítőszt a következő arányban: A rész: B rész = 5 : 1 (súlyarány) és addig keverje, míg teljesen homogén nem lesz. Hígítsa a terméket tiszta vízzel 10 tömegszázalékig, majd újra keverje meg.

→ Felhordás

A Microresina Zero terméket gondosan vigyük fel a teljes felületre Roller Plus típusú rövidszálú hengerrel, ügyelve arra, hogy a kiadósság mintegy $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ legyen (a különösen szabálytalan aljzatok vagy a nagy fugák esetén $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$ kiadósság, valamint 8 – 10 mm-es hosszú szálú henger lehet szükséges). A dekoráció készítéséhez szükséges környezeti körülmények a környezet $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ közötti hőmérsékletét és a környezet 75%-nál alacsonyabb relatív páratartalmát igénylik.

A sarkokat ecsettel alakítsuk ki, majd utána menjünk végig rajta kis hengerrel, folyamatosan, ahogy haladunk, hogy mindig a friss termékre kerüljön friss. Ne öntsük a terméket közvetlenül a padlóra, hanem gondosan merítsük be a hengert az edénybe és egyenletesen oszlassuk el a padlón. Az anyagot egyszerre ne hordjuk fel túl nagy felületen, keresztezzük a rétegeket és tegyük egyenletessé a terméket, amelynek folyamatosan kell szétterülnie.

Az illesztési területeken ne menjünk végig ismét a hengerrel a már felhordott rétegeken, hanem olvassuk őket egybe, és minden egyes átfedésnél emeljük fel a hengert, nehogy hibásan felgyülemlesek vagy anyag többletet hagyjunk.

Az egymáshoz kapcsolódó több helyiségben való alkalmazás esetén kerüljük az átfedéseket úgy, hogy minden helyiségbe az ajtókhöz vagy az összekötő küszöbökhöz szüneteket, megszakításokat iktatunk be, és esetleg papír ragasztószalagot használunk, ahol a fugák szolgálnak megszakításként.

Amennyiben a termék felhordás után nem fedí megfelelően a padlót, hordjunk fel egy második réteget. A Microresina ezt követő felhordásának ideje 6 óra ($+30 \text{ }^\circ\text{C}$) és 16 óra ($+10 \text{ }^\circ\text{C}$) között. Szükség esetén vigyük fel további réteget. Kerülje az alkalmazást erős napsugárzás esetén. Az alkalmazást követően a felületeket a réteg teljes száradásáig védeni kell a portól a víztől és a nedvességtől.

→ Tisztítás

A szerszámok megtisztítása a Microresina Zero maradványoktól vízzel történik a termék kikeményedése előtt.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

Microresina zero alapréteg

Színes, újgenerációs, vizes bázisú Microresina (mikroműgyanta) alapréteg a meglévő padlók újraalakításához, a Microresina Zero hengerrel felvihető, GreenBuilding Rating 2, gyártja a Kerakoll Spa, hengerrel felvihető, a kiadóssága $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$.

Egyéb útmutatások

- A következő munkamenet előtt ellenőrizzük, hogy a terméket egyenletesen terítettük-e szét. Csiszolja a felületet 220-as szemcseméretű Carboplus Sic csiszolóhálójával, amíg az anyag szétterítése során keletkező esetleges maradékokat, átfedéseket és felgyülemlesek el nem távolítja; és tisztítsa meg a csiszolási maradékok felporszívózásával.
- Használat előtt hagyja, hogy a termék felvegye a helyiségek környezeti hőmérsékletét.
- Az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a kezelt felületeket az esőtől és az erős nedvességtől. Ha a termék egyes rétegének nagyobb a vastagsága, akkor hosszabb a mélyszáradási idő.
- Mindig tiszta edényeket és szerszámokat használjon. Keveréstől számított 90 percen belül használja fel.
- A katalógusban és a weboldalon található fényképek, valamint a mintákon feltüntetett színek csupán tájékoztató jellegűek.
- Minden egyes projekthez azonos gyártási tételből származó anyagokat használjon.
- A különböző árutételekből származó anyagok eltérő színárnyalatokat vehetnek fel.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés:

- A Rész színes folyadék

- B Rész sárgás massa

Csomagolás A rész 5 kg-os vödör / B rész 1 kg-os vödör

A rész 1,5 kg-os vödör / B rész 0,3 kg-os vödör

Tárolás ≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban

Figyelmeztetések a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet

Keverési arány A rész : B rész = 5 : 1

Keverék felhasználási ideje ≤ 90 perc

Hígítás vízzel 5 – 10 v/v%

Alapfelület nedvessége ≤ 2%

A hordozóréteg hőmérséklete ≥ +10°C

Alkalmazási hőmérséklet +10 °C-tól +30 °C-ig

Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között ≈ 6 óra (+30 °C) / 16 óra (+10 °C)

Érintés száraz ≈ 2 óra

Anyagszükséglet ≈ 0,2 kg/m²

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak: hőmérséklet, szellőzés, az aljzat nedvszívása.

Teljesítmény

HIGH-TECH

Megfelelőség

SR-B2,0

EN 13813

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- a felvitelkor az aljzat hőmérsékletének +10°C-nál magasabbnak kell lennie
- csak száraz aljzaton alkalmazható
- ne adjon hozzá kötőanyagot vagy adalékanyagot
- védje a közvetlen napfénytől és a huzattól az első 6 órában
- ne alkalmazzuk szennyezett vagy laza, málló felületen
- a hulladékkezelést a hatályos jogszabályoknak megfelelően végezzük
- a hőmérséklet-ingadozásnak kitett anyagoknál (a szállítás, raktározás, építkezés stb. miatt) a termék szerkezete megváltozhat (pl. kristályosodás, részleges kikeményedés, cseppfolyósodás felgyorsult vagy késleltetett katalízis). Az esetek többségében ha a termékeket visszahelyezzük az optimális körülmények közé, akkor visszaállnak az eredeti tulajdonságaik
- a lerakási helyiségekben óvjuk a felületeket és a termékeket a véletlenszerű érintkezéstől
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 12.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.