

# Műszaki útmutató

Microresina

- **Microresina**
- **Microresina Floor**
- **Microresina Parquet**

**kerakoll**



## Tartalom

### **Microresina**

Microresina	04
Microresina Floor	18
Microresina Parquet	36
Legno+Color Nat	50

# Microresina

Vizes bázisú színezett mikroműgyanta lakkozott matt felülettel az összes berendezési tárgy, a kerámiapadló és -burkolat, valamint a parketta dizájn felújításához.

A Microresina egy rugalmas mikrofilm az ajtók, beltéri és kültéri nyílászárók és fűtőtestek újraszínezéséhez. Ezentúl díszíti a meglévő kerámiaburkolatokat és fugákat, friss, kortárs stílusban átalakítja a felületeket.

## Felhasználható

---

A Microresina ideális:

- fából, alumíniumból és PVC-ből készült ajtókra, nyílászárókra, ablakokra
- alumínium és PVC nyílászárók és lemezek
- fűtőtestek, dizájn radiátorok, világítótestek és fém lakberendezési tárgyak
- MDF, rétegelt lemez vagy tömörfa bútorok
- meglévő kerámia, üvegmozaik, természetes kő burkolatok.

Kül- és beltérre (nyílászárókra és ablakokra), lakó- és kereskedelmi rendeltetésű helyiségekben.



# Az aljzatok előkészítése

## Előkészítés

### Hordozórétegekre vonatkozó figyelmeztetések

- Felhasználási hőmérséklet: +10 °C és +30 °C között.
- Relatív környezeti páratartalom: ≤ 75%.

### Megfelelő fogadófelületek

- Új fa.
- Festett, furnérozott vagy melaminbevonatú fa.
- Új vas.
- Festett vas.
- Műanyag (kemény PVC) és laminált forgácslapból készült berendezési tárgyak.
- Nemvasfémek (alumínium).
- Meglévő kerámia-, üvegmozaik-, természeteskö-burkolatok.

## Keragrip Eco Pulep

Szerves, előkészítő anyag a nem nedvszívó aljzatok kezelésére és tisztítására.

→ Festett fa, festett vas, PVC, kerámia



**Termékek**

1 l – 10 l-es kiszerelés



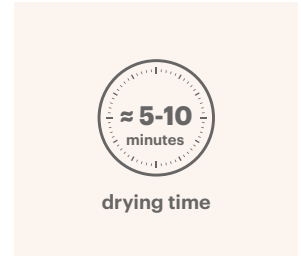
**Anyagszükséglet**

≈ 30 ml/m<sup>2</sup>



**Szerszámok**

kendő



**Idő**

Várakozási idő újabb réteg felhordása előtt:  
≈ 5 – 10 perc

## Keradecor Sintcrom

Ásványi eredetű, szerves rozsdálló és korrózióvédő festék.

→ Új vas



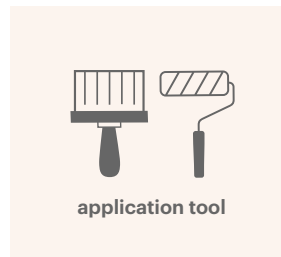
**Termékek**

2,5 l – 0,5 l-es  
kiszerelés



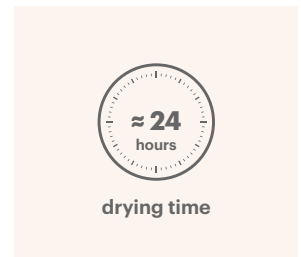
**Anyagszükséglet**

≈ 150 – 200 ml/m<sup>2</sup>  
2 réteghez



**Szerszámok**

Ecset és henger

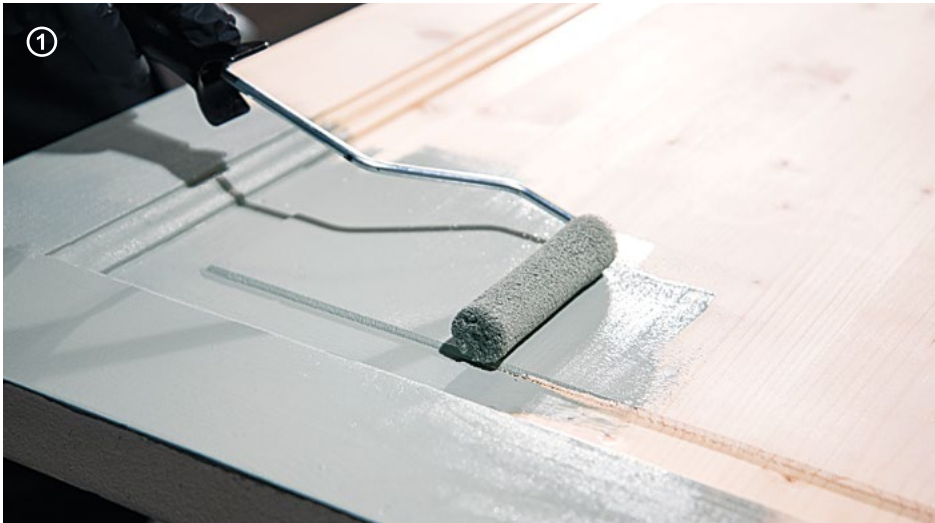


**Idő**

Várakozási idő újabb réteg felhordása előtt:  
≈ 24 óra

## Az aljzatok előkészítése

Microresina



### ÚJ FA

- Vigyünk fel egy réteg 10 – 15%-ban hígított **Microresina** terméket alapként.
- Csiszoljuk meg az első alapréteget a teljes kiszáradás után, amíg el nem érünk egy egyenletes és sima felületet.



### FESTETT, FURNÉROZOTT VAGY MELAMINBEVONATÚ FA

- Csiszoljuk le a felületet szivaccsal (scotch brite), az esetleges levált részeket csiszolópapírral távolítsuk el, és ezt követően **Keragrip Eco Pulep** termékbe mártott kendővel tisztítsuk le.
- Javaslat: az esetleges tökéletlenségeket Wallpaper termékkel lehet javítani.





### ÚJ VAS

- Drótkefével távolítsuk el a rozsdát vagy a fémgorgácsot.
- Tisztítsuk meg a felületet és hordjuk fel a **Keradecor Sinctrom** rozsdagátló festéket.



### FESTETT VAS

- Csiszoljuk le a felületet szivaccsal (scotch brite), és ezt követően **Keragrip Eco Pulep** termékbe mártott kendővel tisztítsuk le.
- Javaslat: azokon a részeken, ahol a festék feljött, amennyiben rozsa van, gondosan távolítsuk el, és hordjuk fel a Keradecor Sinctrom terméket.

## Az aljzatok előkészítése

Microresina



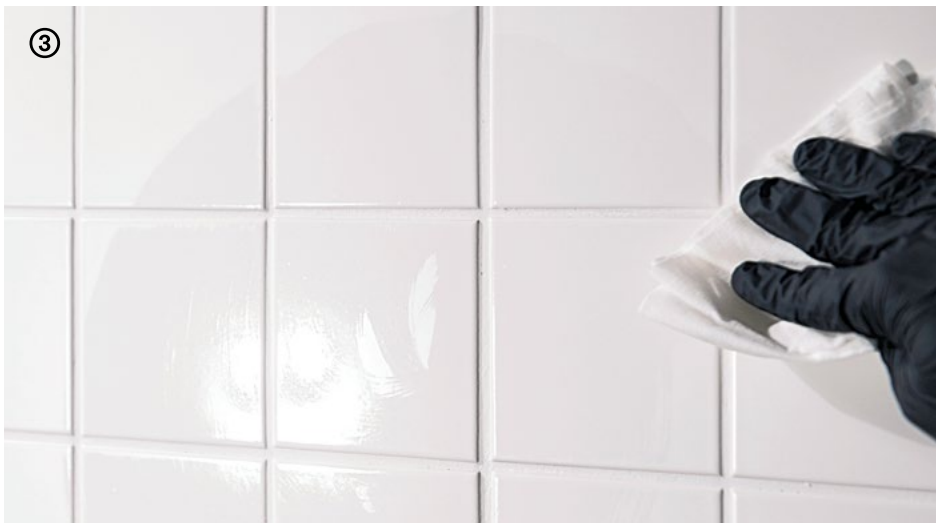
### **MŰANYAG (KEMÉNY PVC) ÉS LAMINÁLT FORGÁCSLAPBÓL KÉSZÜLT BERENDEZÉSI TÁRGYAK**

→ Csiszoljuk le a felületet szivaccsal (scotch brite), és **Keragrip Eco Pulep** termékbe mártott kendővel tisztítjuk le.



### **ALUMÍNIUM**

→ Csiszoljuk le a felületet szivaccsal (scotch brite), és **Keragrip Eco Pulep** termékbe mártott kendővel tisztítjuk le.



### **MEGLÉVŐ KERÁMIA-, ÜVEGMOZAIK-, TERMÉSZETESKŐ-BURKOLATOK**

- Felhordás előtt ellenőrizzük a fugák nedvességtartalmát (< 2% CM).
- Egy **Keragrip Eco Pulep** termékbe mártott kendővel töröljük át, ezzel készítsük elő a teljes felületet.
- A felhordás előtt ügyeljünk arra, hogy a kerámia burkolat hőmérséklete +10 °C-nál magasabb legyen.

Javaslat: ellenőrizzük, hogy a fugák egyenletesek-e, szükség esetén korrigáljuk további fugázással. Ellenőrizzük, hogy nem használtak-e szilikonos vagy ecetes tömítőanyagot, amennyiben mégis, erre a célra szolgáló termékekkel távolítsuk el, hogy megszüntessünk minden olajos bevonatot.

# Felhordás

## Előkészítés

- Használat előtt keverjük össze az A részt, miközben rázzuk, lassan adjuk hozzá a keményítőszert A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és addig keverjük, míg teljesen homogén nem lesz.
- Hígítsuk maximum 10%-ban tiszta vízzel, majd újra keverjük meg.
- Az elkészített anyagot bekeveréstől számított 1,5 órán belül használjuk fel.

## Microresina

Vizes bázisú színezett mikroműgyanta lakkozott matt felülettel az összes berendezési tárgy, a kerámiapadló és -burkolat, valamint a parketta dizájn felújításához.



### Termékek

(1+0,2) 1,2 kg-os és (2,5+0,5) 3 kg-os **kiszérés**



### Anyagszükséglet

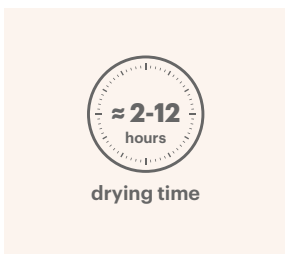
$\approx 300 \text{ ml/m}^2$  2 – 3 rétegben

Hígítás – max 10%



### Szerszámok

Ecset, henger, szórás



### Idő

Várakozás az 1. és a 2. réteg között:  $\approx 6 - 12$  óra (kerámiára)

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között:  $\approx 2 - 12$  óra

## Felhordás

### Microresina



- Adjuk hozzá a B részt az A részhez A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és alaposan keverjük addig, míg teljesen homogén nem lesz.
- Az elkészített anyagot bekeveréstől számított 1,5 órán belül használjuk fel.



- A **Microresina** terméket a teljes felületre 2 – 3 rétegben hengerrel kell felhordani, maximálisan 10%-ban hígítva.
- A nem nedvszívó felületekre az első réteget tisztán vigyük fel.
- Az első és a második réteg egymásra helyezése közötti idő: minimum 6 óra.



- Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között  $\approx 2 - 12$  óra.
- Ha az egyik és másik réteg között 12 óránál több idő telik el, enyhén csiszoljuk meg **Softpad** csiszolóval a következő réteg felhordása előtt.



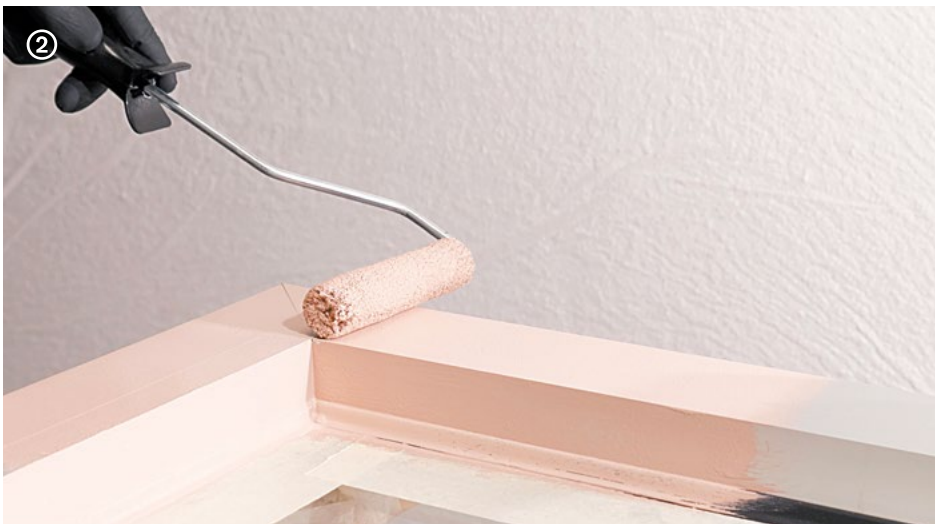
- Az alkalmazást követően a felületeket a réteg teljes száradásáig védeni kell a portól a víztől és a nedvességtől.

## Felhordás

Microresina



→ Szabálytalan felületekre a **Microresina** terméket ecsettel hordjuk fel két, három vagy több rétegben, amíg el nem érjük a kívánt fedést (a felhasznált szín alapján).



→ A **Microresina** terméket rövid szálú, **Roller Plus** típusú hengerrel vagy szivaccsal vihetjük fel.

Javaslat: felhordás után fél óráig ügyeljünk arra, hogy ne érje huzat. Ezt követően használhatunk ventilátort a száradás felgyorsításához.





- A **Microresina** terméket fel lehet hordani szórva.
- Hígítsuk a terméket maximum 30%-ban vízzel a rendszer és a függőleges/vízszintes felhordás típusa alapján.



Javaslat: ügyeljünk arra, hogy ne terheljük túl a felületet, hogy ne képződjenek cseppek vagy megfolyások.

# MicroresinaFloor

Vizes bázisú színezett mikrofilm meglévő kerámia-, cement- és műgyantaburkolatok dizájnno felújításához.

A Microresina Floor egyszerűen és elegánsan újítja fel a padlót, kiemeli annak mintázatát, textúráját és szabálytalanságait, ezzel friss és kortárs stílust varázsol a helyiségekbe.



## Felhasználható

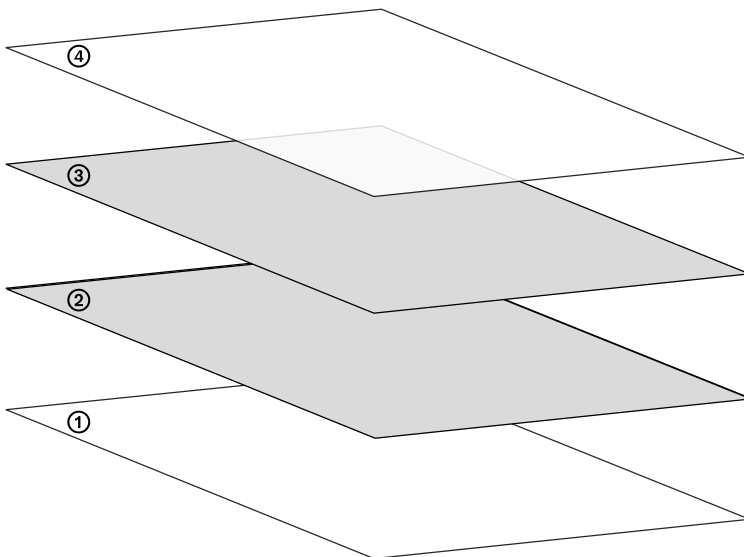
---

A Microresina Floor ideális:

- meglévő kerámiaburkolatok
- Cementpadlók (beton).

Közepes gyalogosforgalomnak kitett lakó- és kereskedelmi rendeltetésű helyiségekben beltérbe.

Alkalmas padlófűtéshez és zuhanyzókhoz.



① Réteg → Alapozás a hordozóréteg függvényében

**Keragrip Eco Pulep**

② Réteg → Színezett alap

**Microresina Zero**

③ Réteg → Színes fedőréteg

**Microresina**

④ Réteg → Áttetsző védő

**Microresina Xtreme**

# ① Réteg → Alapozás

## Előkészítés

### Hordozórétegekre vonatkozó figyelmeztetések

- A hordozórétegeknek folyamatosan száraznak és átnedvesedéstől mentesnek kell lenniük.
- Maximum maradék nedvességtartalom cement- és kerámia hordozórétegeken: < 2%.
- Felhasználási hőmérséklet: +10 °C és +30 °C között.
- Relatív környezeti páratartalom: ≤ 75%.

### Megfelelő fogadófelületek

- Meglévő, **Keragrip Eco Pulep** termékkel kezelt kétszer égetett, egyszer égetett kerámia, greslap, üvegmozaik, terrakotta, természetes kő és márvány padlók és burkolatok.
- Cementpadlók (beton).

## Keragrip Eco Pulep

Szerves, öko-kompatibilis előkészítő anyag a nem nedvszívó aljzatok kezelésére és tisztítására.



### Termékek

1 l – 10 l-es kiszerelés



### Anyagszükséglet

≈ 30 ml/m<sup>2</sup>



### Szerszámok

kendő



### Idő

Várakozási idő újabb réteg felhordása előtt: ≈ 5 – 10 perc a **Microresina Zero** következő felhordásáig

## ① Réteg → Alapozás

Keragrip Eco Pulep



### **Meglévő kerámia-, üvegmozaik-, természeteskő-burkolatokra**

→ Készítsük elő a kerámia-hordozóréteget **Keragrip Eco Pulep** termékkel.

Javaslat: ne öntsük közvetlenül a padlóra a tapadásnövelőt, nehogy túlságosan benedvesítsük a fugákat.

### **Fugák ellenőrzése és esetleges fugázása**

→ Amennyiben a padlófugák sérültek vagy nem folytonosak, távolítsuk el a sérült részeket, és porszívózzuk fel a maradványokat.

→ Szükség esetén a **Fugabella** termékcsaládba tartozó cementalapú fugázóval (javasolt a meglévő fugákkal azonos fedőréteget választani) vagy a **Fugalite** termékcsaládba tartozó szerves fugázóval (finomszemcsés fedőréteg).



### **Cementre és betonra**

- Megfelelő előkészítés és alapos tisztítás után hordjunk fel 30%-ban **Keragrip Eco Pulep** termékkel hígított **EP21** terméket.
- Várjunk 6 órát, majd vigyünk fel egy 2. réteg **EP21** terméket 10%-ban **Keragrip Eco Pulep** termékkel hígítva.
- Terítsük szét egyenletesen az alapozót a felületen, ügyelve arra, hogy ne hagyjunk felhalmozódásokat.

# ② Réteg → Színezett alap

## Előkészítés

- Használat előtt keverjük össze az A részt, miközben rázzuk, lassan adjuk hozzá a keményítőszeret A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és addig keverjük, míg teljesen homogén nem lesz.
- Hígítsuk maximum 10%-ban tiszta vízzel, majd újra keverjük meg.



## Microresina Zero

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



### Termékek

(1,5+0,3) 1,8 kg-os és (5+1) 6 kg-os **kiszereelés**



### Anyagszükséglet

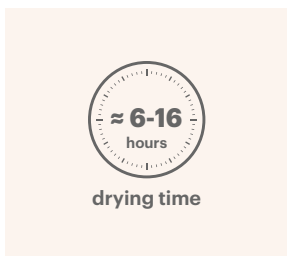
≈ 200 g/m<sup>2</sup> egy rétegben

Hígítás – max 10%



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között:

≈ 6 óra (+30 °C) / 16 óra (+10 °C)

## ② Réteg → Színezett alap

Microresina Zero



→ Használat előtt keverje fel az A részt. Adjuk hozzá a B részt A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és addig keverjük, míg teljesen homogén nem lesz.

→ Hígítsuk a terméket maximum 10 tömegszázalék tiszta vízzel, majd keverjük újra össze.



→ A sarkokat ecsettel vagy kis méretű hengerrel, ahogyan folyamatosan haladunk mindig a friss termékre kerüljön friss.



- A **Microresina Zero** terméket rövid szálú hengerrel vigyük fel az egyenes aljzatokra.
- Különösen szabálytalan vagy széles fugájú aljzatok esetén 8 – 10 mm hosszú szálú hengert használjunk.



Javaslat: ügyeljünk arra, hogy a terméket egyenletesen vigyük fel a fugákba is. Az illesztési területeken mossuk össze úgy, hogy az átfedésnél emeljük fel a hengert, és ne hagyjunk felesleges anyagot.

# ③ Réteg → Színes fedőréteg

## Előkészítés

- Használat előtt keverjük össze az A részt, miközben rázzuk, lassan adjuk hozzá a keményítőszeret A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és addig keverjük, míg teljesen homogén nem lesz.
- Hígítsuk maximum 10%-ban tiszta vízzel, majd újra keverjük meg.
- Az elkészített anyagot bekeveréstől számított 1,5 órán belül használjuk fel.

## Microresina

Vizes bázisú színezett mikroműgyanta lakkozott matt felülettel az összes berendezési tárgy, a kerámiapadló és -burkolat, valamint a parketta dizájnos felújításához.



### Termékek

(1+0,2) 1,2 kg-os és (2,5+0,5) 3 kg-os **kiszérelés**



### Anyagszükséglet

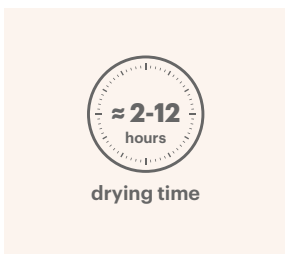
≈ 100 g/m<sup>2</sup> egy rétegben

Hígítás – max 10%



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között: ≈ 2 – 12 óra

### ③ Réteg → Színes fedőréteg

Microresina



→ Gondosan készítsük elő a **Microresina Zero** fogadórétegét: csiszoljuk át csiszológéppel vagy **Carboplus Sic 220** dörzshálóval ellátott padlótisztítógéppel, amíg egyenletes nem lesz a felület; alaposan tisztítsuk meg, és porszívózzuk fel a csiszolási maradékokat.



→ **Microresina:** adjuk hozzá a B részt az A részhez A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és alaposan keverjük addig, míg teljesen homogén nem lesz.

→ Hígítsuk a terméket 5 - 10%-ban vízzel, majd keverjük újra össze.



- Kis hengerrel vagy ecsettel alakítsuk ki, folyamatosan, ahogy haladunk, hogy mindig a friss a frissre kerüljön.  
→ A rétegek keresztezésével egységesítsük a terméket.



Javaslat: az illesztési területeken mossuk össze úgy, hogy az átfedésnél emeljük fel a hengert, és ne hagyjunk felesleges anyagot. Amennyiben több, egymással összekapcsolt helyiségben alkalmazzuk az összekötő küszöböknél legyenek kihagyások, ahol a fugák szolgálnak megszakításként.

# ④ Réteg → Áttetsző védő

## Előkészítés

- Használat előtt rázzuk fel az A részt és öntsük egy tiszta edénybe.
- Rázás után lassan adja hozzá a keményítőszeret a következő arányban:  
A rész : B rész = 5 : 1.
- Alaposan keverjük össze, majd hígítsuk 10%-ban tiszta vízzel, és ismételten keverjük össze.



## Microresina Xtreme

Vizes bázisú átlátszó mikroműgyanta a **Microresina Floor** termék védelmére.



### Termékek

(1+0,2) 1,2 l-es és (2,5+0,5) 3 l-es **kiszerelés**



### Anyagszükséglet

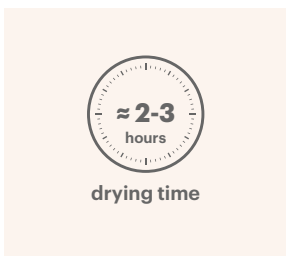
≈ 120 ml/m<sup>2</sup> két rétegben

Hígítás – max. 5 – 10%



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között: ≥ 2 – 3 óra

Ha 12 óránál hosszabb idő telik el, enyhén csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.

#### ④ Réteg → Áttetsző védő

Microresina Xtreme



- Használat előtt rázzuk fel az A részt és öntsük egy tiszta edénybe.
- Rázás után lassan adja hozzá a keményítőszeret a következő arányban:  
A rész : B rész = 5 : 1. Alaposan keverjük össze, majd hígítsuk 10%-ban tiszta vízzel, és ismételten keverjük össze.



- Roller Plus eszközzel vagy festőecsettel hordjuk fel a **Microresina Xtreme** terméket 2 rétegben, rétegenként  $\approx 60 \text{ ml/m}^2$  mennyiségben.
- A **Microresina Xtreme** termék következő rétegeinek felhordása előtt hagyjunk eltelni  $\approx 2 - 3$  órát.



→ Amennyiben a második réteget 12 órán belül viszi fel, nem szükséges megcsiszolni a felületet.

→ Ha 12 óránál több idő telik el, csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.

Javaslat: felhasználási és kötési idő lakóépületnél felhasználva  $\approx 2 - 4$  nap (enyhe forgalom), szellőztessük a helyiségeket, ne fedjük le, ne mossuk és ne lépünk rá legalább 48 óráig.

# MicroresinaParquet

Vizes bázisú színezett mikrofilm Legno+Color padlók díszítésére és védelmére, valamint a parketta dizájnos felújítására.

A Microresina Parquet lehetővé teszi, hogy kortárs szemlélettel felújítsuk a régi parkettákat, közvetlenül az építési területen új színezésű fát biztosítva.



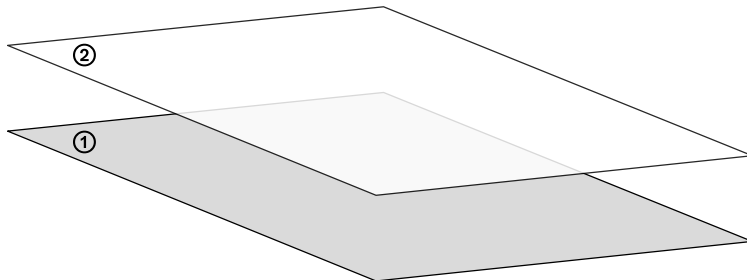
## Felhasználható

---

A Microresina Parquet ideális:

- a Legno Small, Legno Medium, Legno Large padlók díszítésére és védelmére
- meglévő tölgyfapadlók dizájn felújítására
- meglévő nem tölgyfa padlók dizájn felújítására.

Beltérre, intenzív gyalogosforgalomnak kitett lakó- és kereskedelmi rendeltetésű helyiségekben.



① Réteg → Színes fedőréteg

**Microresina**

② Réteg → Áttetsző védő

**Microresina Xtreme**

# Az aljzatok előkészítése

## Előkészítés

### Hordozórétegekre vonatkozó figyelmeztetések

- A parkettát ragasztani kell, legyen stabil és a nedvességtartalma legyen 9% és 11% között.
- Felhasználási hőmérséklet: +10 °C és +30 °C között.
- Relatív környezeti páratartalom: ≤ 75%.

### Megfelelő fogadófelületek

- **Legno Large, Legno Medium, Legno Small** padlók.
- Tölgyfapadlók.
- Nem tölgyfa padló esetén **Primer Antitannino** termékkel kezelt fapadlók.

## Softpad

Szintetikus szivacs beépített csiszolószemcsékkel, a dörzsi rendszert úgy fejlesztettük ki, hogy a szabálytalan hordozórétegeken is lehetővé tegye az extra finom, folytonos és pontos csiszolást.

→ **Legno Large, Legno Medium, Legno Small padlók / Tölgyfapadlók**

→ **Nem tölgyfa padló esetén Primer Antitannino termékkel kezelt fapadlók**



### Termékek

10 darabos **kiszereles**



### Anyagszükséglet

≈ 25 m<sup>2</sup> oldalanként

## Primer Antitannino

Átlátszó alapozó lakk fapadlók tannin okozta sárgulás elleni védőkezeléséhez a **Microresina Parquet** termék felhordása előtt.

→ **Nem tölgyfa padló**



### Termékek

2,5 l-es **kiszereles**



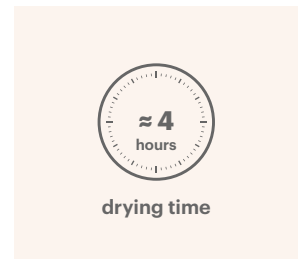
### Anyagszükséglet

≈ 300 ml/m<sup>2</sup>



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között  
≈ 2 – 4 óra

Várakozási idő újabb réteg felhordása előtt ≈ 36 óra

## Az aljzatok előkészítése

Microresina Parquet



### LEGNO LARGE, LEGNO MEDIUM, LEGNO SMALL

→ Távolítsuk el a parkettáról a kikeményedett ragasztómaradványokat, közben ügyeljünk arra, hogy 60-as szemcséjű csiszolópapírral távolítsunk el minden nyomot és foltot az erezet és a textúra irányában haladva. Csiszoljuk át **Softpad**, és gondosan porszívózzuk fel.



### TÖLGYFAPADLÓK

→ Csiszoljuk fel a parkettát, közben ügyeljünk arra, hogy az előző kezelések minden nyomát eltávolítsuk. A fa erezetének kiemelése érdekében, hogy a felület textúráját jobban hangsúlyozó hatást érjünk el, erre a célra kialakított szerszámokkal „keféljük át” a felületet. Csiszoljuk át **Softpad**, gondosan porszívózzuk fel.





### **NEM TÖLGYFA PADLÓ**

- Csiszoljuk a parkettát, közben ügyeljünk arra, hogy az előző kezelések minden nyomát eltávolítsuk. Az érezet kiemelése érdekében, amennyiben a fa típusa ezt megengedi, hogy a felület textúráját jobban hangsúlyozó hatást érvünk el, erre a célra kialakított szerszámokkal keféljük át a felületet.
- Hogy elkerüljük annak a lehetőségét, hogy a tannin és más színező anyagok a felszínre jöjjenek, a **Primer Antitannino** termék felhordásakor kövessük a műszaki adatlap utasításait és vegyük figyelembe a 300 ml/m<sup>2</sup>-es anyagszükségletet.
- Csiszoljuk át **Softpad**, gondosan porszívózzuk fel.
- Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között 2 – 4 óra.
- Várakozási idő a 3. réteg utáni további réteg felvitele előtt: 36 óra.

# ① Réteg → Színes fedőréteg

## Előkészítés

- Használat előtt keverjük össze az A részt, miközben rázzuk, lassan adjuk hozzá a keményítőszeret A rész : B rész = 5 : 1 arányban, és addig keverjük, míg teljesen homogén nem lesz.
- Hígítsuk maximum 10%-ban tiszta vízzel, majd újra keverjük meg.
- Az elkészített anyagot bekeveréstől számított 1,5 órán belül használjuk fel.

## Microresina

Vizes bázisú színezett mikroműgyanta lakkozott matt fedőréteggel **Legno+Color** padlók díszítésére és a parketta dizájnjos felújítására.



### Termékek

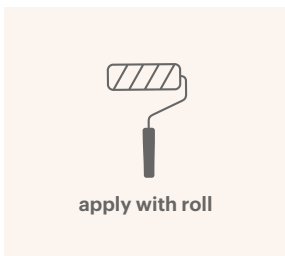
(1+0,2) 1,2 kg-os és (2,5+0,5) 3 kg-os **kiszereles**



### Anyagszükséglet

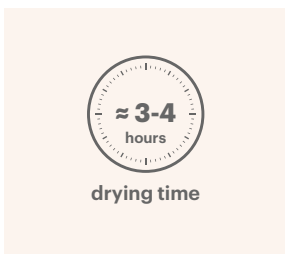
≈ 220 g/m<sup>2</sup> két rétegben

Hígítás – max 10%



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között: ≈ 3 – 4 óra

## ① Réteg → Színes fedőréteg

Microresina



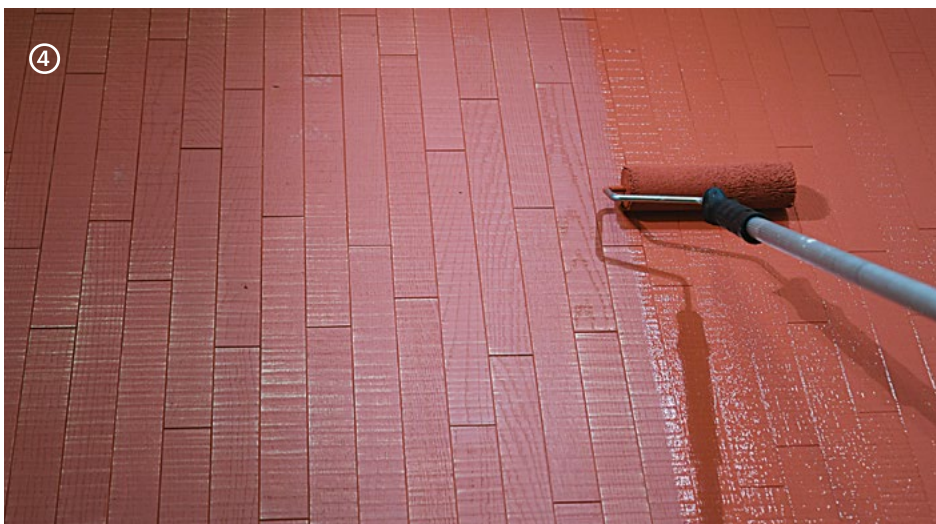
→ A **Microresina** első rétegét Roller Plus eszközzel vigyük fel egyenletesen, figyelembe véve a  $\approx 110 \text{ g/m}^2$ -es anyagszükségletet.



Javaslat: a terméket először egy irányban vigyük fel, majd a másik irányban, hogy a textúrát és a lesarkítást teljesen és egyenletesen lefedje.



→ ≈ 3 – 4 óra elteltével csiszoljuk át **Softpad** segítségével, porszívózzuk fel gondosan.



→ A **Microresina** második rétegét **Roller Plus** eszközzel vigyük fel egyenletesen, figyelembe véve a ≈ 110 g/m<sup>2</sup>-es anyagszükségletet. Javaslat: hagyjuk meg az átfedéseket a folyásirányban, kerüljük a nagy méretű, illetve a hosszú ideig tartó átfedéseket. Amennyiben szükséges alakítsunk ki egyértelmű megszakításokat a folyásirányban vagy a küszöbök és ajtók helyén.

## ② Réteg → Áttetsző védő

### Előkészítés

- Használat előtt rázzuk fel az A részt és öntsük egy tiszta edénybe.
- Rázás után lassan adja hozzá a keményítőszeret a következő arányban:  
A rész : B rész = 5 : 1.
- Alaposan keverjük össze, majd hígítsuk 10%-ban tiszta vízzel, és ismételten keverjük össze.

## Microresina Xtreme

Vizes bázisú áttetsző mikroműgyanta matt fedőréteggel **Legno+Color** padlók védelmére és a parketta dizájnjos felújítására.



### Termékek

(1+0,2) 1,2 l-es és (2,5+0,5) 3 l-es kiegészítés



### Anyagszükséglet

≈ 80 ml/m<sup>2</sup> egy rétegben

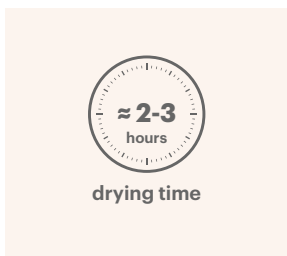
≈ 160 ml/m<sup>2</sup> két rétegben (jelentős gyalogosforgalom esetén)

Hígítás – max 10%



### Szerszámok

Festőhenger



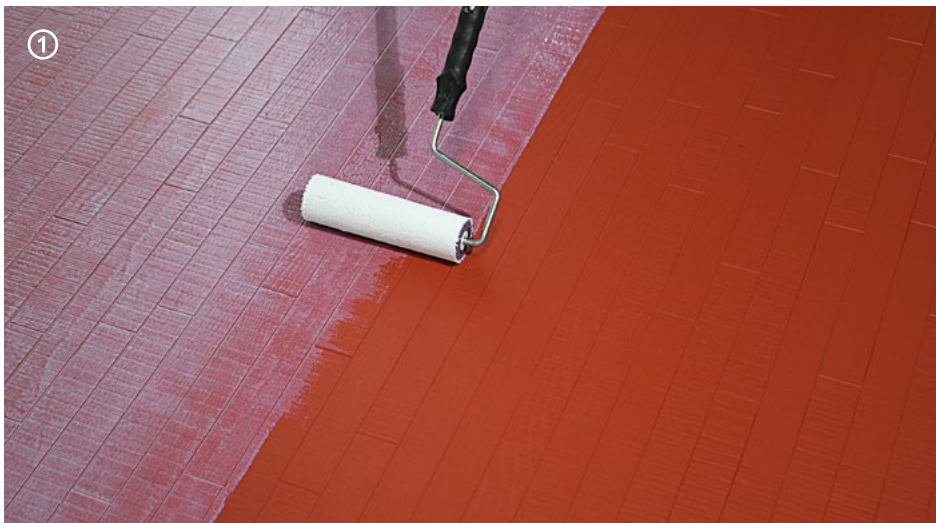
### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között: ≈ 2 – 3 óra

Ha 12 óránál hosszabb idő telik el, enyhén csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.

## ② Réteg → Áttetsző védő

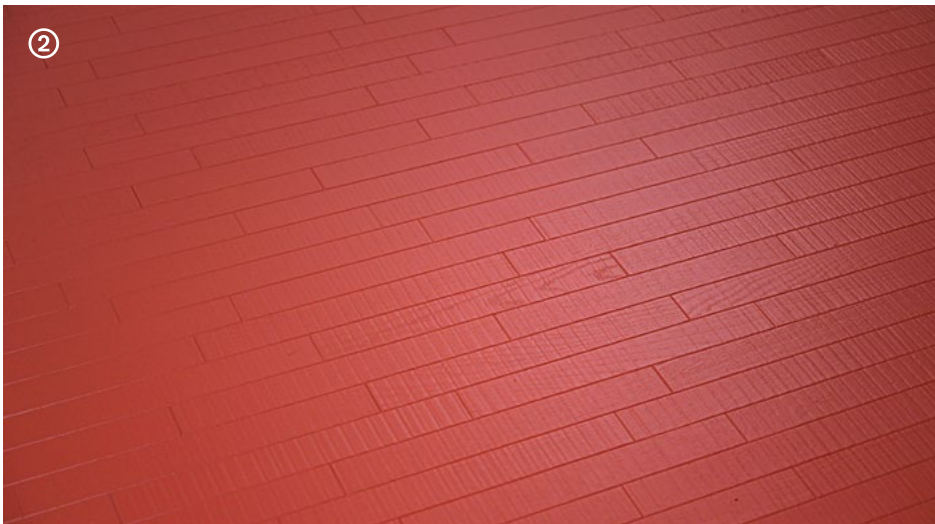
Microresina Xtreme



→ A **Microresina Xtreme** terméket **Roller Plus** eszközzel vigyük fel egyenletesen, figyelembe véve a  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ -es anyagszükségletet.

Javaslat: hagyjuk meg az átfedéseket a folyásirányban, kerüljük a nagy méretű átfedéseket, illetve a hosszú ideig tartó megszakításokat. Amennyiben szükséges, alakítsunk ki egyértelmű megszakításokat a folyásirányban vagy a küszöbök és ajtók helyén, esetleg papíralapú ragasztószalagot használva.





### **JELENTŐS GYALOGOSFORGALOMNAK KITETT TERÜLETEK**

→ Körülbelül 2 – 3 óra után, de mindenképpen 12 órán belül **Roller Plus** eszközzel hordjunk fel egyenletesen egy további réteg **Microresina Xtreme** terméket, figyelembe véve a  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ -es anyagszükségletet.

→ Ha 12 óránál több idő telik el, csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.

Javaslat: felhasználási és kötési idő lakóépületnél felhasználva  $\approx 2 - 4$  nap (enyhe forgalom)

kereskedelmi rendeltetés esetén  $\approx 7 - 10$  nap, mosás és vízzel való érintkezés  $\approx 48$  óra.

# Legno+Color Nat

Természetes fa hatású fedőréteg Legno+Color padlókhöz és meglévő tölgyfapadló dizájn felújításához.



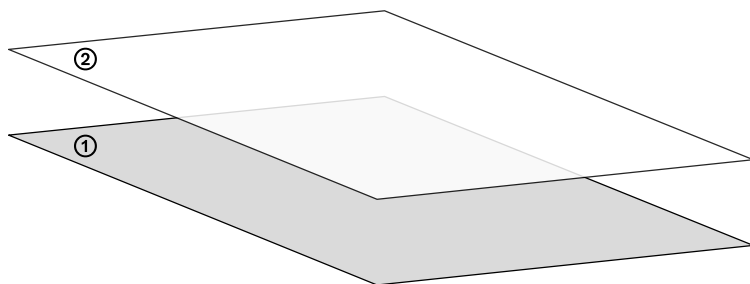
## Felhasználható

---

A Legno+Color Nat ideális:

- a Legno Small, Legno Medium, Legno Large padlók díszítésére és védelmére
- meglévő tölgyfapadlók dizájn felújítására

Beltérre, intenzív gyalogosforgalomnak kitett lakó- és kereskedelmi rendeltetésű helyiségekben.



① Réteg → Egységesítő alapozó

**Legno Nat Base**

② Réteg → Áttetsző védő

**Microresina Xtreme**

# Az aljzatok előkészítése

## Előkészítés

### Hordozórétegekre vonatkozó figyelmeztetések

- Felhasználási hőmérséklet: +10 °C és +30 °C között.
- Relatív környezeti páratartalom: ≤ 75%.

### Megfelelő fogadófelületek

- **Legno Large, Legno Medium, Legno Small** tölgyfapadlók.
- Kévelt kidolgozású tölgyfapadlók.
- Közepes gyalogosforgalomnak kitett lakó- és kereskedelmi rendeltetésű helyiségekben beltérbe.
- Alkalmas padlófűtéshez.

## Softpad

Szintetikus szivacs beépített csiszolószemcsékkel, a dörzsi rendszert úgy fejlesztettük ki, hogy a szabálytalan hordozórétegeken is lehetővé tegye az extra finom, folytonos és pontos csiszolást.

→ **Legno Large, Legno Medium, Legno Small padlók / Tölgyfapadlók**



### Termékek

10 darabos **kiszérelés**



### Anyagszükséglet

≈ 25 m<sup>2</sup> oldalanként

# ① Réteg → Egységesítő alapozó

## Előkészítés

### Használatra kész termék

- Használat előtt gondosan rázzuk fel.
- Öntse a terméket megfelelő méretű, tiszta edénybe.
- A felhordás közben időnként keverje fel újra a terméket az edényben.

## Legno Nat Base

Egykomponensű, természetes hatású, vizes bázisú alapozó.

**Legno+Color Nat** ciklusnál az aljzat előkészítéséhez használjuk.



### Termékek

2,2 l-es kiszerelés



### Anyagszükséglet

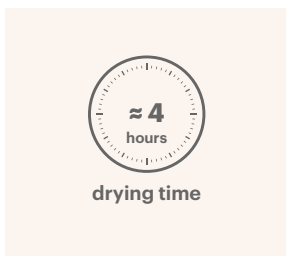
≈ 100 ml/m<sup>2</sup> **Legno Large, Legno Medium, Legno Small** termékek esetén

≈ 100 – 150 ml/m<sup>2</sup> hagyományos tölgyfapadlók esetén



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozási idő a **Microresina Xtreme** előző rétegre való felhordása előtt: ≈ 4 óra, előtte csiszolja át

## ① Réteg → Egységesítő alapozó

Legno Nat Base



### **LEGNO LARGE, LEGNO MEDIUM, LEGNO SMALL**

→ Távolítsuk el a parkettáról a kikeményedett ragasztómaradványokat, közben ügyeljünk arra, hogy 60-as szemcséjű csiszolópapírral távolítsunk el minden nyomot és foltot az erezet és a textúra irányában haladva. Csiszoljuk át **Softpad**, és gondosan porszívózzuk fel.



### **Tölgyfapadlók**

→ Csiszoljuk fel a parkettát, közben ügyeljünk arra, hogy az előző kezelések minden nyomát eltávolítsuk. A fa erezetének kiemelése érdekében, hogy a felület textúráját jobban hangsúlyozó hatást érzünk el, erre a célra kialakított szerszámokkal „keféljük át” a felületet. Csiszoljuk át **Softpad**, gondosan porszívózzuk fel.





→ Hordjuk fel a **Legno Nat Base** terméket az **Roller Plus** segítségével egyenletesen, vegyük figyelembe a  $\approx 100 \text{ ml/m}^2$ -es anyagszükségletet.

Javaslat: a terméket először egy irányban vigyük fel, majd a másik irányban és apránként, ahogy beszívja folytassuk és egységesítsük.



→  $\approx 4$  óra után csiszoljuk át egyenletesen a **Legno Nat Base** terméket **Softpad** eszközzel, ügyeljünk arra, hogy ne túl erősen, a felvitt réteget ne lyukasszuk át.

→ Alaposan porszívózzuk fel az összes csiszolási port.

Javaslat: ügyeljünk arra, hogy a csiszolt és felporszívózott padlón ne hagyjunk nyomokat, távolítsuk el az esetleges foltokat/nyomokat Softpad eszközzel.

## ② Réteg → Áttetsző védő

### Előkészítés

- Használat előtt rázzuk fel az A részt és öntsük egy tiszta edénybe.
- Rázás után lassan adja hozzá a keményítőszeret a következő arányban:  
A rész : B rész = 5 : 1.
- Alaposan keverjük össze, majd hígítsuk 10%-ban tiszta vízzel, és ismételten keverjük össze.

## Microresina Xtreme

Vizes bázisú áttetsző mikroműgyanta matt fedőréteggel **Legno+Color Nat** padlók védelmére.



### Termékek

(1+0,2) 1,2 l-es és (2,5+0,5) 3 l-es kiszерelés



### Anyagszükséglet

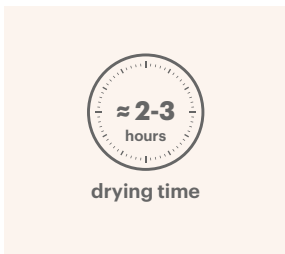
≈ 240 ml/m<sup>2</sup> három rétegben

Hígítás – max. 5 – 10%



### Szerszámok

Festőhenger



### Idő

Várakozás az egymás utáni rétegek felhordása között: ≈ 2 – 3 óra

Ha 12 óránál hosszabb idő telik el, enyhén csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.

## ② Réteg → Áttetsző védő

Microresina Xtreme



→ A **Microresina Xtreme** terméket **Roller Plus** eszközzel vigyük fel egyenletesen három rétegben, figyelembe véve a  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ -es anyagszükségletet.

Javaslat: a terméket először egy irányban vigyük fel, majd a másik irányban, hogy a textúrát és a lesarkítást teljesen és egyenletesen lefedje.

Hagyjuk meg az átfedéseket a folyásirányban, kerüljük a nagy méretű, illetve a hosszú ideig tartó átfedéseket. Amennyiben szükséges, alakítsunk ki egyértelmű megszakításokat a folyásirányban vagy a küszöbök és ajtók helyén, esetleg papíralapú ragasztószalagot használva.



- Várakozás a rétegek felhordása között minimum 2 – 3 óra, maximum 12 óra.
  - Amennyiben a második vagy harmadik réteget 12 órán belül hordjuk fel, nem szükséges megcsiszolni a felületet.
  - Ha 12 óránál több idő telik el, csiszoljuk át **Softpad** csiszolóval.
- Javaslat: felhasználási és kötési idő lakóépületnél felhasználva ≈ 2 – 4 nap (enyhe forgalom), kereskedelmi rendeltetés esetén ≈ 7 – 10 nap, mosás és vízzel való érintkezés ≈ 48 óra.



# Felületek és Felhasználási területek

## Felületek

---

### Festékek

Absolute  
Decor

---

### Műgyanta burkolatok

**Díszítő burkolat**  
Wallcrete Living  
Wallpaper Living  
Patina Living  
Stripe Living

### Technikai bevonatok\*

Wallcrete  
Wallpaper  
Patina

---

### Microresina

Microresina  
Microresina Floor  
Microresina Parquet

---

### Cementoresina

Cementoresina  
Cementoresina Wall

---

### Legno+Color

Legno+Color S, M, L

---

### Kültéri fedőrétegek

Outdoor Paint  
Outdoor Plaster

---

### Szegélyléc

Invisibile

---



## Felhasználás

---

**Falak és mennyezetek**      Absolute  
Decor

---

**Dekor falak**      Wallcrete Living  
Wallpaper Living  
Patina Living  
Stripe Living

---

**Technikai falak\***      Wallcrete  
Wallpaper  
Patina  
Cementoresina Wall

---

**Padlón**      Cementoresina  
Legno+Color S, M, L  
Microresina Floor  
Microresina Parquet

---

**Re-color\*\***      Microresina

---

**Külső homlokzatok**      Outdoor Paint  
Outdoor Plaster

\* Fürdőszobai és konyhai falak.

\*\* Ajtók, kültéri és beltéri nyílászárók, berendezési tárgyak és kerámia burkolatok.

**Kerakoll Spa**  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO) Italy  
T +39 0536 816 511  
info@kerakoll.com

**Kerakoll Brera Studio**  
via Solferino 16  
20121 Milano (MI) Italy  
T +39 02 620 867 81

#### Megjegyzés

A jelen Építési dokumentáció a Kerakoll S.p.A. legjobb műszaki és alkalmazási ismeretei alapján készült

Olyan általános érvényű információk és útmutatások összességét alkotja, amely nem veszi figyelembe az egyes beruházások konkrét körülményeit, így az anyagszükségletre vonatkozó adatok pusztán irányadó jellegűek.

Mivel a Kerakoll nincs közvetlen hatással az építési területek körülményeire, az adott beavatkozás tervezésére és a munkák kivitelezésére, ezért az itt szereplő információk és irányelvek semmilyen módon nem jelentenek kötelezettségvállalást a Kerakoll részéről.

A teljes szerkezettervezés felelőse mindig és minden körülmények között a megbízott tervező marad, amint az a többször módosított és aktualizált 2018. 01. 17-i olasz miniszteri rendeletben szerepel. Minden jog fenntartva. © Kerakoll. A jelen kiadvány tartalmára vonatkozó összes jog a hatályos jog szerint fenntartva.

Írásos felhatalmazás nélkül kifejezetten tilos a kiadványban található valamennyi eredeti anyag teljes vagy részleges sokszorosítása, kiadása és terjesztése. A KERAKOLL S.p.A. a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja a jelen információkat, az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni.

A KERAKOLL S.p.A. ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valódiságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A termékek biztonsági adatai a csomagoláson megtalálható egészségügyi címkével együtt a törvénynek megfelelően elkészített és biztosított táblázatokban találhatóak. Végezetül pedig javasoljuk, hogy próbálja ki előzetesen az egyes termékeket, és ellenőrizze, hogy megfelel-e a konkrét tervezett alkalmazáshoz.



**kerakoll**



[kerakoll.com](http://kerakoll.com)