

# EP21 Rapid

Igen gyors kikeményedésű, tanúsított szerves gyanta nedvszívó aljzatok alapozására és nagy maradék nedvességtartalmú nedvszívó cement- vagy ásványi aljzatok burkolására és vízszigetelésére, ideális a GreenBuildingnél. Kétkomponensű, oldószermentes, alacsony illékony szerves vegyület kibocsátású szer, mely megóvja a felhasználók egészségét.

Az EP21 Rapid biztosítja a nem konzisztens aljzatok mechanikai ellenállásának növelését és vízszigetelését, és rövid idő alatt történő lerakás esetén megvédi a parkettát a maradék nedvességtartalomtól.



## GREENBUILDING RATING®

### EP21 Rapid

- Kategória: Szerves folyékony termékek
- Alapfelületek előkészítése



## A TERMÉK ELŐNYEI

- Ideális alacsony hőmérsékleten történő alkalmazáshoz
- Ideális gyors kikeményedésű kiegyenlítősekhez és javításokhoz
- 100% szárazanyag tartalom
- Kiváló szilárdító hatás
- Vízszigetelő termékek a magas maradék nedvességtartalom ellen 5% C.M.-ig.
- Ideális enyhe szellőzésű helyiségekben és felújításoknál történő alkalmazásra
- Alkalmas padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is
- Kevésbé nedvszívó aljzatokhoz

## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

Nedvszívó aljzatok alapozása és fokozott maradék nedvességtartalmú (MC max. 5%), cementalapú nedvszívó aljzatok vízszigetelése.

### Kompatibilis ragasztók:

- kétkomponensű reagens ásványi szerves ragasztók
- egykomponensű reagens ásványi szerves ragasztók
- egy- és kétkomponensű reaktív ragasztók

### Aljzatok:

- ásványi esztrichek
- anhidrit esztrichek
- cementesztrichek
- esztrichek padlófűtéssel

Kül- és beltérre, lakossági és kereskedelmi használatú helyiségekben. Alkalmos padlófűtéssel ellátott aljzatok megerősítésére is.

### Ne használjuk

Nem nedvszívó aljzatokon (márvány, kerámia stb. . .); átvedesedésnek kitett aljzatokon; padlófűtéses cementesztrichek vízszigetelésére, ahol a maradék nedvességtartalom > 2% CM; anhidrit esztrichek vízszigetelésére, ahol a maradék nedvességtartalom > 0,5% CM vagy padlófűtéses anhidrit esztricheknél, ahol a maradék nedvességtartalom > 0,2% CM; nedvességre érzékeny aljzatok vízszigetelésére. Ne használjuk, ha a hordozóréteg hőmérséklete nincs legalább 3 °C-kal a harmatpont fölött.

\* 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).

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeknek nedvszívónak, méretstabilnak, nem deformálódónak, nem átnedvesedőnek, repedésmentesnek, tisztának és leváló anyagoktól mentesnek kell lenniük. Az esetleges repedéseket Kerarep termékkel kell kijavítani. A tömör, kevésbé nedvszívó felületi réteggel rendelkező aljzatokat érdesíteni kell és alaposan porszívózni, hogy az EP21 Rapid beszívódhasson. Az anhidrit esztricheket a gyártó előírásai szerint készítjük elő.

### Előkészítés

Öntsük az A részt egy tiszta tárolóedénybe, öntsük hozzá a B részt úgy, hogy az A rész:B rész aránya 2 : 1 legyen, majd gondosan keverjük el, lehetőleg elektromos keverőgéppel, amelynek a fordulatszáma percenként 300-600, amíg egyenletes keveréket nem kapunk.

### Felvitel

**Felületi alapozóként:** hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 15%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a  $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$  kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

**Mélyalpozóként:** hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 30%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel egy rétegben, figyelembe véve a  $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$  kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

**Vízszigetelő termékként (maradék nedvességtartalom max 5% CM):** hígítsuk Keragrip Eco Pulep termékkel egészen 15%-ig az aljzat nedvszívása szerint, majd vigyük fel egyenletesen festőecsettel vagy hengerrel az első réteget. A teljes száradás után vigyük fel a második réteget ugyanúgy. Vegyük figyelembe a  $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$  kiadósságot. Az olyan aljzatokon való használat esetén, amelyek az EP21 Rapid teljes felszívódását biztosítják, a még friss termék utolsó rétegét Quarzo 5.12 kvarccal kell megszórni.

**Szintetikus habarcsok készítéséhez:** a nagy ellenálló-képességű javításokhoz keverjük össze Quarzo 5.12 termékkel vagy száraz homokkal, amíg megfelelő állagú keveréket nem kapunk (körülbelül 1 rész EP21 Rapid és 8-10 rész homok), és csak akkor vigyük fel, ha már a területet ugyanazzal a termékkel alapoztuk.

**A Factory rendszerekben alapozóként és felületi szilárdítóként:** Keragrip Eco Puleppel hígítsuk maximum 30%-ig, majd hengerrel vagy glettvasal hordjunk fel egyenletesen akkora mennyiséget, amennyit teljes mértékben felszív a hordozóréteg. Amennyiben véletlenül pangó folyadék van jelen vagy nem teljesen szívódott fel, úgy megfelelő felszerelés segítségével el kell távolítani a felesleges terméket és az elégséges tapadás érdekében a felületet érdesíteni kell; végül alaposan porszívózzuk fel a maradékokat mielőtt a következő műveletek elvégzését megkezdenénk. Általában 30 órán belül hordjuk fel az előző rétegre a további termékeket. Hosszabb várakozási idő esetén csiszolással érdesítsük a felszínt, majd alaposan porszívózzuk fel az újabb réteg felhordása előtt a csiszolás maradványait.

### Tisztítás

A szerszámokat Diluente 01 termékkel tisztítsuk. A kikeményedés után az EP21 Rapid terméket csak mechanikusan lehet eltávolítani.

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Az kétkomponensű reagens ásványi szerves ragasztókkal való közvetlen ragasztását az EP21 Rapid kikeményedés utáni néhány napon belül el kell végezni; az ennél hosszabb várakozási idők tapadási problémákat okozhatnak. Amennyiben hosszabb várakozási időt tervezünk, ajánlatos az utolsó, még friss EP21 Rapid réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel megszórni. Az egykomponensű, reaktív ásványi szerves ragasztókkal való ragasztás esetén az utolsó, még friss EP21 Rapid réteget Quarzo 5.12 vagy Quarzo 1.3 termékkel mindig meg kell szórni.

Amennyiben meglévő burkolatra helyezünk aljzatkiegénylítőket és önterülő kiegénylítőket, akkor Keragrip Eco terméket használjuk a teljesen megszáradt az EP21 Rapid termékre, vagy az EP21 Rapid utolsó rétegét szórjuk meg Quarzo 5.12 termékkel.

## ÖSSZEĞZÉS

*A nedvszívó aljzatok alapozása és a nagy (max 5%) maradék nedvességtartalmú nedvszívó aljzatok vízszigetelése parketta lerakása előtt, kétkomponensű, fokozott folyékonyágú, kiváló szilárdító hatású szerves gyantával történik, GreenBuilding Rating® 3 típusa: EP21 Rapid, gyártja a Kerakoll Spa, a felvitale hengerrel történik  $0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$  mennyiségben.*

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

### Megjelenés:

- A Rész átlátszó folyadék

- B Rész átlátszó, élénk sárga folyadék

Tárolás ≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban

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

Csomagolás A rész 2 kg-os kanna - B rész 1 kg-os palack

Alkalmazási hőmérséklethatár +10 °C és +35 °C között

Keverék arány A rész : B rész = 2 : 1

Hígítás Keragrip Eco Pulep (max 30%)

A keverék edényideje ≈ 10 perc

Nyitott idő ≈ 10 perc

Várakozási idő a rétegek között ≈ 1 – 2 óra

Várakozási idő a következő munkafázis előtt ≈ 2 – 3 óra

### Anyagszükséglet

- felületi alapozóként ≈ 0,2 kg/m<sup>2</sup>

- mélyalapozóként ≈ 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

- a maradék nedvességtartalom elleni akadályként ≈ 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak, pl. hőmérséklettől, szellőzéstől és a hordozóréteg nedvességviszálásától.

## TELJESÍTMÉNY

### BELSŐ LEVEGŐ MINŐSÉGE (IAQ) VOC - ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁS

Megfelelőség

EC 1 plus GEV-Emicode

GEV által tanúsított 9150/11.01.02

## FIGYELMEZTETÉSEK

### - Szakemberek számára készült termék

- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- mielőtt továbblépnénk a rákövetkező műveletre, meg kell várni a termék teljes száradását és az oldószerek elpárolgását, ami függ a környezeti körülményektől, a helyiségek szellőzésétől, az aljzat jellegétől és az alkalmazott mennyiségektől
- a használat alatt és után a termék teljes kikeményedéséig szellőztessük ki a helyiségeket
- szükség esetén kérje 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://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.



**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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)