

Primer Uni

Általános tapadásnövelő alapozó
habarcsokhoz és vakolatokhoz.

A Primer Uni alkalmazható mind nedvszívó, mind nem nedvszívó aljzatokra, megerősíti, rögzíti és javítja a habarcs, vakolat és simítóanyag tapadását.



1. Különlegesen folyékony, erős kötőképesség és impregnálóképesség
2. Alkalmas nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokhoz
3. Gyorsan szárad
4. Konzolidálja a nem megfelelő erősségű, omladozó és puha felületeket
5. Megakadályozza a vakolatok és a falazatok felületi porladását
6. Csökkenti és szabályozza a porózus aljzatok nedvszívását
7. Habarccsal, vakolattal és simítóanyaggal érintkező gipsz- vagy anhidrit-aljzatok térfogatnövelő reakciójának semlegesítése

Rating 5

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care



kerakoll

Felhasználási területek

→ Használati cél:

- Nedvszívó és nem nedvszívó fogadófelület előkészítése, hogy jobban tapadjon a fogadófelülethez.
- Nagyon porózus aljzatok nedvszívásának szabályozása.
- Poros, felületen porladó fogadófelületek fixálása és megerősítése.
- Ásványi eredetű habarccsal érintkező gipsz- vagy anhidritaljzatok térfogatnövelő kémiai reakciójának semlegesítésére szolgáló szigetelőanyag.
- Kül- és beltérben.

Az alapozó után felvihető termékek:

- ásványi eredetű habarcsok
- cement- és gipsz alapú vakolatok
- simítóanyagok és aljzatkiegyenlítők

Aljzatok:

- rotoros simítógéppel (helikopter) bedolgozott betonpadlók
- cement- és gipsz alapú vakolatok
- előre gyártott és helyben öntött betonok
- fa burkolatok
- téglagipsz és gipszkarton panelek
- merev tartószerkezetű fémaljzatok
- lakkok

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A Primer Uni felhordása előtt:

- tisztítsuk meg a portól, olajtól és zsíroktól a felületet;
- ellenőrizzük, hogy ne legyen átnedvesedés;
- távolítsuk el a málló, omló, nem tökéletesen kötött részeket;
- csiszolással távolítsuk el az átvérzést.

A nedvszívó aljzatoknak tömörnek, átvérzéstől mentesnek és nem porladónak kell lenniük.

A gipszalapú vakolatok maradék nedvességtartalma $\leq 1\%$ legyen.

→ Előkészítés

A Primer Uni használatra kész, felhasználás előtt röviden rázzuk fel a termék homogenizálásához.

A Primer Uni hígítható, egy vödörben készítsük elő a hígításhoz szükséges vizet, majd adjuk hozzá a Primer Unit a megjelölt arány betartásával, felhasználás előtt röviden keverjük össze.

- Felhordás nem nedvszívó aljzatokra: a terméket hígítás nélkül használjuk.
- Felületi szigetelő alapozóként való felhordáshoz, a gipsz- és anhidrit alapú tömör vakolatok és esztrich vegyi térfogatnövelő reakciójának semlegesítésére: a terméket hígítás nélkül használjuk.

- Felületi porladást mutató gipsz vagy anhidrit

alapú fogadófelület esetén a terméket maximum 1:3 arányban tiszta vízzel hígítva hordjuk fel a jobb beszívódás miatt, és teljes száradás után hordjunk fel egy második réteget hígítás nélkül.

- Bármilyen jellegű tömör, kevésbé nedvszívó fogadófelület esetén a terméket hígítás nélkül vagy 1:2 arányban tiszta vízzel hígítva alkalmazzuk.

- A nedvszívóképesség csökkentésére és szabályozására vagy a por rögzítésére a terméket hígítsuk tiszta vízzel maximum 1:4 arányban.

→ Felhordás

A Primer Unit hengerrel vagy ecsettel hordhatjuk fel egyenletes mennyiségben a teljes felületre, ismételjük meg a műveletet keresztirányba haladva.

Ezzel a módszerrel haladjunk tovább, amíg a teljes aljzatot be nem fedjük.

Az új réteg felhordása előtt várjuk meg a film teljes kikeményedését (kb. 30–60 perc $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on 50% relatív páratartalomnál).

→ Tisztítás

A szerszámokról és a gépekről vízzel takarítsuk le a Primer Uni maradványait a termék kikeményedése előtt.

Összegzés

Felhasználási és tervezési útmutató a Kerakoll által gyártott, habarcsokhoz és vakolatokhoz alkalmazható, nem nedvszívó és nedvszívó fogadófelület tapadásnövelő előkészítésére, nagyon porózus aljzatok nedvszívásának szabályozására, poros, felületen porladó fogadófelület fixálására és megerősítésére szolgáló, hengerrel, ecsettel vagy szórással felhordható Primer Uni univerzális tapadásnövelő szilárdítóhoz. GreenBuilding Rating 5 besorolású.

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).

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	zöld folyadék	
Tárolás	≈ a gyártástól számított 12 hónapig ép, eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	5 kg-os vödrök - 25 kg-os kanna	
Fajsúly	≈ 1,01 kg/dm ³	
Viszkozitás	≈ 60 mPa · s, forgórész 2 RPM 100	Brookfield módszer
pH	≈ 7,5	
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig	
Várakozási idő a következő művelet előtt	≈ 30–60 perc és 24 óra között	
Anyagszükséglet	≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

Teljesítmény

Belső levegő minősége (IAQ) VOC - Illékony szerves ANYAG kibocsátás

Megfelelőség	EC 1 Plus GEV-Emicode	Tanús. GEV 17485/11.01.02
--------------	-----------------------	------------------------------

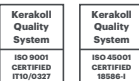
HIGH-TECH

Tapadás betonra 7 nap elteltével	≥ 3,0 N/mm ²
Húzószilárdság nem nedvszívó aljzaton:	
- 24 óra után	≥ 2,0 N/mm ²
- 7 nap elteltével	≥ 2,5 N/mm ²

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% 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
- felhasználási hőmérséklet: +5 °C és +35 °C között
- ügyeljünk arra, hogy az aljzat tökéletesen tiszta, száraz és tömör legyen
- csak a megjelölt felhasználási területeken alkalmazzuk
- ne adjon hozzá kötőanyagot, homokot vagy adalékanyagot
- mechanikai okokból bekövetkező áztatás vagy eltávolítás esetén alkalmazzuk újra a terméket
- ne alkalmazzuk fokozottan deformálódó vagy hőtágulásnak kitett aljzatokon
- 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 október lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 02.23); 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.