

Ultrabond Eco P909 2K

Kétkomponensű, oldószermentes, különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R) poliuretán ragasztó bármilyen faanyagú padlóburkolathoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Bármilyen fajta faanyagú padlóburkolat ragasztása.

Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco P909 2K** (EN 13488) mozaikparketta-elemek, (EN 13227) tömör lamellaparketta termékek, (EN 13226) csaphornyos és vendégcsapos parkettaelemek, (EN 13629) táblásított lombos tömörfa lemezek, (EN 13489) többrétegű parkettaelemek, illetve bármilyen fafajtából készült és készparketta padlóburkolat ragasztására alkalmas a következő aljzatokra: cementkötésű esztrichekre, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** vagy hasonló gyorsszáradású esztrichekre; meglévő faanyagú, kerámia, márvány vagy műkő, stb. padlóburkolatokra. Alkalmas meglévő anhidrit esztrichekre és fűtött aljzatokra is.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco P909 2K** kétkomponensű, víz- és oldószermentes, különösen alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R) ragasztó. Sűrűnfolyós A komponensből és híg folyós edző B komponensből áll. A két komponens bekeverve egyenletes színű, fogazott simítóval könnyen felhordható, és kitűnő bordázat stabilitású ragasztó. Az **Ultrabond Eco P909 2K** kizárólag vegyi reakció útján és zsugorodás nélkül (normál hőmérsékleten 24 óra alatt) köt meg. Erős ragasztóréteget képezve igen jól tapad akár nem nedvszívó aljzatokon is.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Burkolás előtt ellenőrizze, hogy a helységnek vannak-e ablakai vagy más, megfelelő nyílászárói.
- Az esztrich nedvességtartalma a parkettázáshoz feleljen meg az érvényes szabványelőírásoknak.
- Ha az aljzat nem megfelelően száraz, vagy, ha a maradék nedvességtartalom magasabb a javasoltnál, javasolt megfelelő párazáró alapozó, például **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Triblock P**, stb. használata a parkettázás előtt.
- Ha felszálló nedvesség kockázata áll fenn, az esztrich elkészítése előtt mindig fektessen le polietilén párazáró fóliát.
- A fa nedvességtartalma a javasolt szinten belüli legyen.
- Burkoljon +10°C és +30°C hőmérséklet között.
- Csak egész csomagokat keverjen be; ne használjon részmennyiségeket.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatot alaposan vizsgálja meg, ellenőrizze állapotát, és tegye alkalmassá a parketta fogadására.

- **Cementkötésű esztrichek:** legyenek teljesen érleltek, szárazak, simák és mechanikailag szilárdak, valamint a felületük a portól, laza részekről olaj- vagy festékmарadványoktól mentes. Az aljzat nedvességtartalmát karbidos nedvességtartalom-mérővel ellenőrizze. Ha a maradék nedvességtartalom értéke nagyobb az elfogadható szintnél, várja meg az esztrich kiszáradását, vagy párazáró alapozót hordjon fel rá előzetesen, például **Eco Prim PU 1K-t**, **Eco Prim PU 1K Turbo-t**, **Primer MF-et**, **Primer MF EC Plus-t**, stb.-t.

A nem megfelelően szilárd aljzatot távolítsa el, vagy ahol lehetséges, **Eco Prim PU 1K-val**, **Eco Prim PU 1K Turbo-val**, **Primer MF-fel**, **Primer MF EC Plus-szal**, stb. szilárdítsa meg.

A repedéseket és hajszálrepedéseket **Eporip-pel**, **Eporip Turbo-val**, **Epojet-tel**, stb. lehet kijavítani.

A túlzottan egyenetlen vagy nem sík felületeket jó mechanikai jellemzőjű simítóanyagokkal lehet kiegyenlíteni, mint például **Ultraplan**, **Ultraplan Eco**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid**, **Fiberplan**, stb., amelyek közül a kialakítandó vastagságtól függően lehet választani.

Gyorszáradású és zsugorodáskompenzált esztrichek készítéséhez használhatja a MAPEI speciális hidraulikus kötőanyagait: **Mapecem-et**, amelyre már 24 óra múlva lehetséges parkettázni, vagy **Topcem-et**, amely már 4 nap után burkolható.

Ezek helyett **Topcem Pronto** illetve **Mapecem Pronto** használható. Ezek előkevert esztrichek, amelyekre már 4 nap illetve 24 óra múlva fektethető parketta.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített nem kötött, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszívó nedvességtől tartósan el kell szigetelni.

- **Meglévő kerámia-, márványburkolatú, stb. padlók:** a ragasztás megkezdése előtt alaposan tisztítsa meg, és tökéletesen zsírtalanítsa őket.
- **Leragasztott faanyagú padlóburkolat:** győződjön meg arról, hogy a lécek nem mozognak és az aljzatra jól kötöttek. Csiszolópapírral távolítsa el a viasz-, a lakk- és festékrétegeket a fáig, majd porszívózza fel, és ezután megkezdheti a ragasztást.
- **Anhidrit esztrichek:** gépi csiszolás és porszívózás után hordjon fel egy alapozóréteg **Primer MF-et** vagy **Eco Prim PU 1K-t**, stb.-t. Felületüket még frissen hintse be homokkal, és másnap az alapozó tökéletes kikeményedése után eltávolítja a nem kötött homokot, majd megkezdheti a ragasztást.

Bekeverés

Az **Ultrabond Eco P909 2K** két komponense műanyag dobozokban, előadagolva kerül forgalomba:

- A komponens: 9 tömegrész, okkersárga színű;
- B komponens: 1 tömegrész, sötétbarna színű.

Az A és B komponens arányának bármilyen módosítása hátrányosan befolyásolja a ragasztó térhálósodását. A keverést keverőgéppel, kisfordulatszámra végezze addig, amíg az anyag teljesen sima, egynemű nem lesz. A kötési- és a fazékidő szoros összefüggésben van a környezeti hőmérséklettel. Melegben a termék gyorsabban köt, míg hideg időben ehhez több idő szükséges. +10°C alatti hőmérsékleten a reakció nagyon lelassul, ezért nem tanácsos a faanyagú padlóburkolatot ilyen alacsony hőmérsékleten ragasztani.

A ragasztó terítése

Az **Ultrabond Eco P909 2K**-t a MAPEI fához való fogazott simítójával terítse az aljzatra. Normál hőmérsékleten (+23°C) a termék nyitott ideje kb. 1 óra.

A FAANYAGÚ BURKOLAT FEKTETÉSE

A fektetésre váró faburkolatot rossz időjárási hatásoktól védett, száraz és páramentes helyen tárolja a gyártója által becsomagolt kiszereelésben, valamint páralecsapódás nem érheti, és szigetelje el a talajtól. Ragasztáskor nyomja a parkettaelem felületet, hogy ezzel biztosítsa a hátoldal ragasztóval fedését. A falak, oszlopok és kiugró sarkok mentén hagyjon 1 cm-es hézagot. Ügyeljen arra, hogy a csapokra illetve hornyokba ne kerüljön ragasztó, nehogy a parketta felülete beszennyeződjék. A parketta éleket soha ne ragassza össze.

JÁRHATÓ

A padlók kb. 24 óra múlva válnak járhatóvá.

CSISZOLÁS

A csiszolást az évszaktól függően legalább 3 nap várakozás múlva lehet elkezdni. Ugyanakkor javasoljuk, hogy inkább várjon 7 - 10 napot, hogy a parketta jobban odaköthessen a felületre.

Tisztítás

Amíg az **Ultrabond Eco P909 2K** friss, alkohollal vagy (**Cleaner H/Cleaner L** speciális termékekkel lehet lemosni. Kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az aljzat fajtájától függően 1000-1200 g/m² parkettához való MAPEI fogazott simítót használva.

KISZERELÉS

10 kg-os (A+B) egységek:

A komponens: 9 kg-os vödör;

B komponens: 1 kg-os vödör.

ELTARTHATÓ

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között tárolva legalább 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco P909 2K** B komponense belélegezve ártalmas, és az izocianátokra érzékeny egyéneknél túlérzékenységi reakciót válthat ki.

A termék használatakor mindig viseljen védőkesztyűt, és különösen a két komponens bekeverésekor és a felhordásakor védje a szemét védőszemüveggel! Csak jól szellőző helyen használja! Balesetnél, illetve ha szédül vagy bágyadt, forduljon orvoshoz! A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben

ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

[embléma]

A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V) tanúsított.

[embléma]

Több mint 150 féle MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a www.mapei.hu és a
www.mapei.com honlapokon**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Állag:	sűrűnfolyós	hígfolyós
Szín:	okkersárga	sötétbarna
Sűrűség (g/cm³):	1,65	1,20
Szárazanyag tartalom (%):	100	100
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	60.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)	20 (1-es rotor - 50 fordulat/perc)
EMICODE:	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású	
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs ártalmas Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon lévő információkat.	
Vámtarifa szám:	3909 50 00	
ALKALMAZÁSI ADATOK +23°C-on 50% rel. páratartalom mellett		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 9 : 1	
Keverék viszkozitása (mPa·s):	32.000 ± 4.000 (7-es rotor - 50 fordulat/perc)	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,55 ± 0,50	
Keverék fazékideje:	30 - 40 perc	
Bedolgozási hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig	
Nyitott idő:	50-60 perc	
Utánigazítási idő:	70-90 perc	
Járható:	24 óra múlva	
Csiszolható:	3 nap múlva	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Tapadás (pull-out) faanyag-beton (N/mm²):	> 2,5	
Tapadás (pull-out) faanyag-kerámia (N/mm²):	> 2,5	
Rugalmasság:	igen	
Shore A keménység (7 napos korban +23°C-on):	80	

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK