



Ultrabond Eco 520

Nagy kezdeti tapadású linóleum ragasztó



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagyon szilárd, jó bordaállóságú, vizes bázisú ragasztó tekerccses vagy modul linóleum burkolatok ragasztásához legfeljebb 4 mm vastagságig, valamint parafa-linóleum és linóleum hátoldalakhoz.

Csak beltéri használatra nedvszívó aljzatra történő ragasztáshoz. (alkalmas padlófűtésre is).

Alkalmos:

- normál és nagy igénybevételre lakossági, kereskedelmi és ipari szektorban (pl. kórházakban, bevásárló központokban, repülőtereken stb.);
- görgős szék okozta igénybevételre az EN 12529 szerint;
- rugalmas falburkolatok ragasztásához.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco 520** oldószermentes, szintetikus polimer-bázisú, felhasználásra kész, halványbézs színű, könnyen felhordható, vizes diszperziós ragasztó, amelyet egyrétegű alkalmazásra fejlesztettek ki.

Az **Ultrabond Eco 520** nem gyúlékony, nem tartalmaz toxikus összetevőket, illékony szervesanyag kibocsátása nagyon alacsony (EMICODE EC1 Plus), ezért használatakor mind a burkolók, mind a végfelhasználók egészségére ártalmatlan. Minden különösebb óvintézkedés nélkül tárolható.

Az **Ultrabond Eco 520** nagy kezdeti tapadó szilárdsággal és emellett nyújtott nyitott idővel rendelkezik (20-30 perc).

Bedolgozása funkcionális és kényelmes. A linóleum fektetésekor a bordaállósága miatt a burkolónak megbízható eredményt nyújt.

A hajlatok, tekerccsok, kiálló élek vagy burkolatok kis sugarú ívei biztonságosan és probléma nélkül fektethetők.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel, illetve a relatív páratartalom ne haladja meg a 65%-ot. Fektetéskor az alacsony hőmérséklet és magas páratartalom hatására a kötési és száradási idő megnövekszik illetve magas hőmérséklet és alacsony páratartalom hatására csökken.
- Ne használja felszívargó nedvességnek kitett és nyirkos aljzatokon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz, nedvszívó, sík, szilárd, mechanikaliga erős, valamint, repedésektől, portól, málló részeketől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes.

Karbidos vagy elektromos nedvességtartalom-mérővel ellenőrizze a nedvességtartalmat az aljzat egész vastagságában, figyelembe véve, hogy az utóbbi csak hozzávetőleges eredményt ad. Feltétlenül gondoskodjon az aljzat felszívargó nedvesség elleni védelméről!

Ultrabond Eco 520



Ultrabond Eco 520 felhordása



Természetes juta hátoldalú linóleumburkolat fektetése

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm ³):	1,30
pH:	8
EMICODE:	EC 1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig
Száradási idő:	10-20 perc
Nyitott idő:	20-30 perc
Járható:	3-5 óra
Teljesen terhelhető:	24-48 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Tapadószilárdság 90°-os feltépre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm): – linóleum:	az EN 14259 szabványnak megfelelően
---	-------------------------------------

A cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2,5-3 CM%, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet, és semmi esetre sem lehet nagyobb a burkolat gyártója által javasolt értéknél.

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

Az aljzatok repedéseinek javításához, az esztrichek megszilárdításához, gyorsszáradású esztrichek készítéséhez vagy az egyenetlen aljzatok kiegyenlítéséhez javasoljuk, hogy a megfelelő terméket keresse a Mapei katalógusok aljzatkészítési részeiben, vagy forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához.

A ragasztó felhordása

Az **Ultrabond Eco 520**-at egyenletesen hordja fel fogazott simítóval. Úgy válassza meg a simító méretét, hogy az lehetővé

tegye padlóburkolat hátoldalának teljesen és egyenletes lefedését. Csak annyi ragasztót hordjon fel, amennyit 15-20 percen belül le tud burkolni.

Burkolatok fektetése

Tartsa be a burkolat gyártójának előírásait. Burkolás előtt győződjön meg arról, hogy a burkolóanyag, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete a javasolt tartományban van-e.

Ezenkívül tartsa be az általánosan elfogadott szakmai és technológia szabályokat illetve az ide vonatkozó nemzeti szabványokat (pl. ISO, EN, DIN, BS, OE, SIS, UNI, stb.).

Az **Ultrabond Eco 520** száradási ideje 10-20 perc között változik az aljzat nedvszívó képessége és a környezet (hőmérséklet és páratartalom) függvényében.

A burkolat az **Ultrabond Eco 520** nyitott idején (20-30 percen) belül fektethető, amelyen belül, a ragasztó még képes feltapadni a burkolat hátoldalára.

A burkolatot közvetlenül a fektetése után faanyagú simítóval vagy hengerrel középről a szélek felé haladva simítsa rá a felületre a tökéletes érintkezés biztosítására és a légbuborékok eltávolítására.

Ha szükséges ismétlje meg a felületre simítást néhány perc múlva.

Tisztítás

Amíg friss, az **Ultrabond Eco 520** nyomai vízzel moshatók le. Száradás után használjon alkoholt vagy **Pulicol-2000**-et.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a burkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függően 0,30 és 0,45 kg/m² között változik (TKB B1-es, B2-es vagy Mapei 2-es glettvasal).

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco 520** 16 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig. Ne tegye ki hosszabb ideig fagynak.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco 520** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Javasoljuk, hogy használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.**



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 (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk A 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 a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

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



Linóleumburkolat simítása



**Ultrabond
Eco 520**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET