

# ULTRABOND ECO 4 LVT

Szálerősítéssel ragasztó dizájn modul burkolatokhoz



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy nyírószilárdságú, keményre kötő, nagy ellenálló képességű, nedves ágyazatú diszperziós ragasztó, dizájn PVC modul (LVT) burkolatok ragasztása.

Falak és padlók beltéri burkolására:

- sík szivó felületeken;
- fűtött aljzatokon.

Szálaerősítéssel javított, ezért kifejezetten alkalmas intenzív terheknek kitett kereskedelmi és ipari környezetbe (pl.: kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek, stb.).

Az EN 12529 szerint görgőszék terhelésnek kitett padlóburkolatok fektetésére Beltéri.

## Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** a következők ragasztására alkalmas:

- dizájn PVC modulburkolatok (LVT).

Szintén alkalmas, mint univerzális ragasztó a következők ragasztására:

- homogén és heterogén CV és többrétegű PVC padlóburkolatok;
- fél-kemény vinil burkolatok (VTC);
- szintetikus hátoldalú linóleum burkolatok;
- poliolefin bázisú és PUR modulburkolatok.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** oldószermentes, szálerősített, szintetikus polimer bázisú vizes diszperziós, felhasználásra kész világos bézs paszta állagú ragasztó. Kifejezetten dizájn modul padlóburkolatok ragasztásához kifejlesztett, nagyon erős kezdeti tapadású, gyorskötésű, erős filmréteget alkot, amely kitűnő tapadást biztosít.

Termék tulajdonságok:

- nagyon könnyen bedolgozható;
- nagyon kevés, vagy semennyi várakozási idő;
- kiváló fedőképesség problémás burkolatokkal is;
- nagyon nagy felfejtési ellenállás;
- nagyon nagy nyírési ellenálló képesség;
- nagyon jó méretstabilitás;
- megelőzi a csatlakozások megnyílását;
- DIN EN 12529 szerint görgős szék álló;
- oldószermentes;
- nem gyúlékony;
- EMICODE EC1 Plus (nagyon alacsony kibocsátású);
- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- veszélytelen a beépítő és a végfelhasználó egészségére.

## JAVASLATOK

- A padlóburkolatot a javasolt hőmérséklet- tartományon belül fektesse, általában +15°C és +35°C között.

- Ne dolgozza fel olyan aljzatra, amely nincs megvédve felszívargó nedvesség ellen (párazáró réteg nélküli porózus aljzatok, nedves falak, stb.).
- Olyan területekre, ahol extrém benapozottság hatására nagyon magas hőmérséklet alakulhat ki, targonca vagy kézi emelővilla okozta intenzív mechanikai terhelésnek van kitéve, vagy vízterhelés fordulhat elő (üzemi konyhák, zuhanyozók, erkélyek, nyitott tornácok, stb.), használjon **Adesilex G19**-et vagy **Adesilex G20**-at.
- Többrétegű, PVC hátoldalú parafa burkolatokhoz használjon **Ultrabond Eco 310**-et.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen sima, száraz, nedvszívó, mechanikailag szilárd, portól, laza részektől, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdá- és gipsznyomoktól, valamint egyéb más, tapadást gátló szennyeződéstől mentes. Nem nedvszívó aljzatokon, legalább 2 mm vastag kiegyenlítést alkalmazzon.

Általános szabályként a cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2 -2,5 CM %, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet.

*Az egyes országok helyi szabályozását szigorúan követni kell.*

Feltétlenül ellenőrizze, hogy az aljzat nincs kitéve felszívargó nedvességnek.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszívargó nedvességtől tartósan el kell szigetelni. Repedések, egyenetlenségek kijavításához, esztrich-szilárdításhoz, gyorszáradású esztrichek készítéséhez vagy egyenetlen esztrichek kiegyenlítéséhez olvassa el a vonatkozó termékismertetőket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

### Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete és a relatív páratartalom a javasolt tartományban van-e.

### A ragasztó feldolgozása

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** felhasználásra kész, nem igényel különösebb előkészítést. Felhasználás előtt keverje fel a ragasztót a vödörben.

Ezután az **Ultrabond Eco 4 LVT**-t egyenletesen hordja fel arra alkalmas simítóval.

### Padlóburkolat fektetése

*A fektetéskor kövesse a burkolat gyártójának előírásait.*

Hagyjon várakozási időt, a felvitt mennyiség, az környezeti viszonyok, az aljzat szívóképessége és a burkolat fajtájának függvényében. Csak akkora felületen használja a ragasztót, amekkorát annak nyitott idején belül le tud fektetni, úgy, hogy az jó hátoldali fedettséget biztosítson. Fektesse a padlóburkolatot a még friss ragasztóágyba, a ragasztóbordákat le kell nyomni.

Figyeljen rá, hogy elkerülje a levegő burkolat alá szorulását, gondosan nyomja le a burkolatot a jó hátoldali beágyazódás érdekében.

Néhány perccel a padlóburkolat beépítése után itt mindig szükséges újra áthengerelni a felületet, vagy határozottan lenyomni.

**Megjegyzés:** a várakozási és a nyitott idő változhat a hőmérséklet, a relatív páratartalom és az aljzat nedvszívó képességének függvényében. Rövidebb lesz magas hőmérsékleten és alacsony páratartalom esetén, és hosszabb lesz alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén és alacsony nedvszívó képességű aljzatokon.

## TISZTÍTÁS

Amíg nedves, az **Ultrabond Eco 4 LVT**-t a padlóról, a padlóburkolatról, szerszámokról, kézről és ruháról vízzel lehet lemosni. Ha megszáradt, az eltávolításhoz használjon alkoholt vagy arra alkalmas oldószert.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az aljzat simaságától, a burkolóanyag hátoldalának típusától és a használt fogazott simító típusától függ.

· MAPEI 1-es fogazott simító: kb. 250-300 g/m<sup>2</sup>

· TKB A1/A2-es fogazott simító: kb. 200-300 g/m<sup>2</sup>

## KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** 16 kg-os és 5 kg-os vödrökben kapható.

## ELTARTHATÓ

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** normál környezeti körülmények között eredeti bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig stabil. Védje az **Ultrabond Eco 4 LVT**-t fagytól.

# AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco 4 LVT** a készítményekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Tartsa gyermekektől távol. Biztosítson jó szellőzést a bedolgozás során és után, száradáskor. Kerülje az evést és ivást a termék használatakor. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe, vagy bármilyen vízforráshoz. Ne engedje talajba szivárogni. Tisztítsa meg a szerszámokat szappanos vízzel közvetlen a használat után. Csak a megfelelően kiürített csomagolás újrahasznosítható. A megszáradt termékmaradékok normál háztartási hulladékként kezelhetők.

A termék tartalmaz: BIT (1). További információk allergénekkal kapcsolatban: +36-1-4766464.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	világos bézs
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,20 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7,5
- EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású
- Blauer Engel:	RAL-UZ 113

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

Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+15°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő:	0-10 perc
Nyitott idő:	maximum 20-30 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	3-5 óra múlva
Használatba vehető:	24-48 óra

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Tapadószilárdság 90°-os feltépesre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm):	az EN 14259-nek megfelelően
- homogén PVC	
- heterogén PVC:	

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

## JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

**6504-2-2017 (H)**

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

