

# ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Univerzális, „mindent az egyben” ragasztó gyors és erős kezdeti tapadással, nyújtott nyitott idővel rugalmas és textil padló- és falburkolatokhoz



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

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy teljesítményű vizes diszperziós ragasztó kifejezetten PVC, LVT és gumi padlóburkolatokhoz kereskedelmi projekteken, valamint univerzális ragasztó minden szokásos típusú rugalmas padlóburkolathoz. Különösen alkalmas modul LVT fektetéséhez. Beltéri alkalmazásra padlón vagy falakon.

Alkalmas nedves ágyazatú ragasztóként:

- kiegyenlített, nedvszívó felületre;
- padlófűtés rendszerekre.

Használható:

- statikus és dinamikus terhelésnek - beleértve az intenzív terhelést is – kitett lakossági, kereskedelmi és ipari környezetben (pl. kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek, stb.);
- görgősszek terhelésre az EN 12529 szerint.

Alkalmas átmeneti nyomásérzékeny ragasztóként is méretstabil padlóburkolatok ragasztásához vízálló, nem nedvszívó aljzatokra.

### Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco V4 Evolution** a következők ragasztására alkalmas:

- homogén és heterogén, modul vagy tekerceses PVC padlóburkolatok;
- CV és többrétegű PVC padlóburkolatok;
- gumiburkolatok (modul és tekerceses, többrétegű padlóburkolatok is hangszigetelő vagy hab hátoldallal).

Szintén alkalmas a következők ragasztására:

- LVT (Luxury Vinyl Tiles);
- modul LVT;
- SPC, merev és hibrid, LVT;
- fél-kemény vinil burkolatok (VTC);
- padlószőnyegek mindenféle általános hátoldallal (latex, habosított PVC és poliuretán, természetes juta és Action Bac® hátoldalú szőnyegpadlók, stb.);
- tűfilc szőnyegek latex hátoldallal is;
- flokkolt padlószőnyegek;
- természetes juta hátoldalú linóleum padlóburkolatok;
- poliuretán, poliolefin és szintetikus hátoldalú linóleum burkolatok;
- poliolefin bázisú és klorin-mentes padlóburkolatok (PO);
- PUR padlóburkolatok (PU);
- PVC és gumi falburkolatok;
- beltéri sportpadlók.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco V4 Evolution** szintetikus polimer-bázisú vizes diszperziós világos bézs paszta állagú ragasztó. Különleges összetételének és nyújtott nyitott idejének köszönhetően nedves ágyazatú ragasztóként használható nedvszívó aljzatokon, ugyanúgy, mint nyomásérzékeny ragasztóként mértestabil padlóburkolatok ragasztására vízálló, nem nedvszívó aljzatokon.

Termék tulajdonságok:

- nagyon könnyen bedolgozható;
- nyújtott nyitott idő;
- gyors és erős kezdeti tapadás;
- kiváló nedvesítő képesség a burkolat hátoldalán;
- nagyon nagy felfejtési ellenállás;
- jó méretstabilitás;
- MSZ EN 12529 szerint görgős szék álló;
- nem gyúlékony;
- EMICODE EC1 Plus (nagyon alacsony kibocsátású);
- Blauer Engel – DE UZ 113.

## JAVASLATOK

- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne hordja fel felszálló nedvesség ellen nem szigetelt aljzatokra.
- 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 (különösen olyan padlóburkolatoknál, amelyek nincsenek összehegesztve vagy tömítve), használjon reaktív ragasztókat (mint pl. **Adesilex G19**, **Adesilex G20** vagy **Ultrabond Eco MS 4 LVT**).

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, sík, nedvszívó, megfelelően teherbíró, portól, laza részekről, repedésektől, festéktől, viasztól,

olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és egyéb más szennyeződéstől mentes, amely a tapadást gátolhatja.

Nem nedvszívó aljzatokon hordjon fel egy legalább 2 mm vastag kiegyenlítést vagy alternatívaként méretstabil padlóburkolatok esetén „nyomásérzékenyként” használja fel a terméket, azaz akkor fektesse a burkolatot a ragasztóba, amikor abból már elpárolgott a nedvesség, de még tapadós (kb. 30-40 perc múlva).

**Az egyes országok helyi szabályozását a maradék nedvességtartalomra szigorúan követni kell.**

Feltétlenül ellenőrizze, hogy az aljzat nincs kitéve felszivárgó nedvességnek.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszivárgó 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 felhordása

Az **Ultrabond Eco V4 Evolution** felhasználásra kész, nem igényel különösebb előkészítést. Felhasználás előtt keverje fel a ragasztót a vödörben. A ragasztót egyenletesen hordja fel az aljzatra a megfelelő fogazatú simítóval.

Amennyiben vékony falburkolatot fektet, alternatívaként használhat hosszú szűrő hengert (bizonyosodjon meg az anyag hátoldali nedvesítéséről).

### Padlóburkolat fektetése

*A fektetéskor kövesse a burkolat gyártójának előírásait*

Nedves fektetés (nedvszívó aljzaton).

Hagyjon várakozási időt (kb. 10-20 perc) a felvitt mennyiség, a környezeti viszonyok, az aljzat szívóképessége és a burkolat típusának függvényében. Csak akkora felületre hordja fel a ragasztót, amekkorát a nyitott időn belül le tud burkolni úgy, hogy az jó hátoldali fedettséget biztosítson. A padlóburkolatot a még nedves ágyazatba fektesse: a ragasztóbordákat le kell nyomni.

Figyeljen rá, hogy elkerülje a levegő burkolat alá szorulását, gondosan nyomja le a burkolatot a jó hátoldali beágyazódás érdekében. Kerülje a túl erős nyomást az illesztéseknél. 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, valamint alacsony nedvszívó képességű aljzatokon.

Nyomásérzékeny fektetés (csak mértestabil padlóburkolatokhoz vízálló aljzatokra).

Vékony és egységes színű padlóburkolatnál hengerelje át a felületet, hogy a még nedves ragasztóbordákat lenyomja, mielőtt a ragasztó érintésre száraz és egységes sárgás átlátszó nem lesz (kb. 30-40 perc); javasolt ujjpróbát végezni annak

ellenőrzésére, hogy a felület már tapintásra száraz, de még tapadós.

Amikor nedvességre nem érzékeny padlóburkolatot fektet, a Double Drop technikát alkalmazhatja a ragasztó száradásához szükséges várakozási idő rövidítésére. Fektesse a burkolatot a nedves ragasztóba, nyomja alaposan bele teljes felületen, hogy beleragadjon, majd húzza vissza. Hagyja megszáradni a ragasztót az erős tapadáshoz, mielőtt a padlóburkolatot visszahelyezi a végleges pozíciójába.



Modul LVT fektetése Ultrabond Eco V4 Evolution-nel



Gumiburkolat fektetése Ultrabond Eco V4 Evolution-nel



Homogén PVC Ultrabond Eco V4 Evolution-nel



Poliuretán bázisú padlóburkolat fektetése Ultrabond Eco V4 Evolution-nel



LVT fektetése Ultrabond Eco V4 Evolution-nel



Linóleum fektetése Ultrabond Eco V4 Evolution-nel

## TISZTÍTÁS

Amíg nedves, az **Ultrabond Eco V4 Evolution**-t a padlóburkolatról, szerszámokról, kézről és ruháról vízzel lehet lemosni. Ha megszáradt, az eltávolításhoz használjon alkoholt vagy arra alkalmas oldószert.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a padlóburkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függően változik.

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

MAPEI 1-es fogazott simító: kb. 350-400 g/m<sup>2</sup>

Hengerrel: kb. 200 g/m<sup>2</sup>

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

TKB B1-es fogazott simító: kb. 300-350 g/m<sup>2</sup>

TKB B2-es fogazott simító: kb. 350-450 g/m<sup>2</sup>

## KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco V4 Evolution** 16 kg-os és 5 kg-os műanyag vödrökben kapható.

## ELTARTHATÓ

Normál körülmények között az **Ultrabond Eco V4 Evolution** eredeti bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig stabil. Kerülje a hosszabb ideig tartó fagyban tárolást.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco V4 Evolution** nem veszélyes összetevőjű termék a keverékek osztályozása szerint. Javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése 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 termék-maradékok normál háztartási hulladékként kezelhetők.

A termék tartalmaz: BIT és CIT / MIT (3:1)

További információk allergénekkal kapcsolatban: +36-23-501670.

A termék tartalmaz: nehéz diszperziót, szervesen töltőanyagot, polimer diszperziót, tapadásnövelőt, tartósítószeret (Vdl.RL 01/június 2004).

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	krémes paszta
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,20
pH:	7,70
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású DE-UZ 113 További és teljeskörű információt az érvényes biztonsági adatlapon találhat
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+15°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő:	10-20 perc (30-40 perc nem-nedvszívó aljzatokon)
Nyitott idő:	60-70 perc nedvszívó felületen 120 perc nem nedvszívó aljzaton
Járható:	3-5 óra után
Használatba vehető:	24-48 óra után
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm): - homogén PVC: - heterogén PVC: - LVT: - gumi: - línóleum: - Action Bac® hátoldalú padlószőnyeg:	az EN 14259-nek megfelelően

## 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.

## 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.com](http://www.mapei.com) honlapon.

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

**5862-4-2019 (H)**

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

