



# Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall



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

**Egykomponensű,  
szilanizált polimer  
alapú ragasztó LVT  
falburkolatokhoz**



## HOL ALKALMAZHATÓ?

Nagy teljesítményű, egy komponensű szilanizált polimer alapú ragasztó, kifejezetten LVT falburkolatokhoz. Használható még univerzális ragasztóként bármilyen textil- és rugalmas padlóburkolathoz, különösen a vinilek bármely típusához. Beltéri falakon és padlókon történő alkalmazásra. Alkalmazható:

- megfelelően előkészített, nedvszívó és nem nedvszívó alapfelületekhez;
- padlófűtési rendszereken.

A termék különösen alkalmas statikus és dinamikus terhelés esetén, beleértve a nagy igénybevételű háztartási, kereskedelmi és ipari helyiségeket is (pl. kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek, stb.).

Rendkívül erős, kiválóan ellenáll a nyírási terhelésnek, amely különösen alkalmassá teszi a közvetlen napsütésnek, targoncák stb. miatt nagymértékű mechanikai igénybevételnek kitett, vagy víznek folyamatosan kitett (közösségi konyhák, zuhányszobák stb.) padlókhöz.

Használható görgős székek általi igénybevételnek kitett padlók lerakásához az MSZ EN 12529 szerint.

## Néhány lehetséges alkalmazási terület

Használja az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**-t az alábbiak ragasztásához:

- Burkolólapos és pallós kivitelű LVT.

Szintén alkalmas az alábbiak ragasztására:

- homogén és heterogén PVC fal- és padlóburkolatok, tekercsek és burkolólapok;
- CV és többrétegű vinyl fal- és padlóburkolatok;
- hagyományos hátoldalú textil padlóburkolatok (latex-bevonatú, PVC- és poliuretán-hab, természetes juta és Action-Bac® hátoldalú szőnyegek, stb.);
- szobát, szőtt padlóburkolat akár latexből is;
- flokkolt padlóburkolat;
- linóleum természetes jutából, szintetikus, poliolefin vagy poliuretán hátlappal;
- poliolefin alapú és klórmentes fal- és padlóburkolatok;
- gumi fal- és padlóburkolatok (tekercsben vagy burkolólapban, beleértve a többrétegű padlóburkolatokat is hangszigetelő gumihab hátlappal).

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** oldószermentes, egy komponensű, szilanizált polimer alapú ragasztó, használatra kész bézs paszta formájában.

A ragasztó kiválóan teljesítményt nyújt a nyírási és leválasztási vizsgálatoknál, valamint méretstabilitás tekintetében, ezért különösen alkalmas LVT padlóburkolatokhoz.

Ha megszilárdult a levegő nedvességtartalmával való reakció következtében, az **Ultrabond Eco MS 4**

# Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall



Az Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall felhordása fogazott simítóval nem nedvszívó alapfelületre



LVT felrakása falfelületre

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Állag:	krémes paszta
Szín:	bézs
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,5
- EMI CODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás DE - UZ 113 A további információkat lásd az anyag Biztonsági Adatlapján

### A TERMÉK ALKALMAZÁSI ADATAI (+23°C-on - 50% rel. páratart.)

Bedolgozási hőmérséklet-tartomány:	+15°C és +35°C között
Nyitott idő:	20-30 perc
Könnyű gyalogos forgalom:	5 óra
Használatra kész:	24 óra

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY ADATOK

LEVÁLASZTÁS 90° tapadási próba az MSZ EN 1372 szerint (N/mm):  
- PVC:  
- LVT:  
- Gumi:  
- Poliiolefin:  
- Linóleum:

az MSZ EN 14259 szerint

LVT Wall nedvességnek, víznek és hőnek ellenálló, erős filmréteget képez, amely erősen tapad az építőiparban általánosan alkalmazott anyagokhoz.

A termék tulajdonságai:

- egyszerű, használatra kész, nem kell bekeverni;
- kiváló nedvesítés még vízhatlan burkolatokon is;
- kiváló tapadás az építőiparban általánosan használt alapfelületekhez;
- használható falakon megfolyás és az LVT megcsúszása nélkül;
- gyors kötés, még nagyon alacsony hőmérsékleten is;
- kiváló leválasztási és nyírási szilárdság;
- kiváló méretstabilitás;
- könnyen letisztítható a kézzel és a padlóburkolatok felületéről;
- görgős székeknek való kitettség az MSZ

EN 12529 szerint;

- nem gyúlékony;
- EMI CODE EC1 Plus (nagyon alacsony kibocsátás);
- Blauer Engel - DE - UZ113;
- Epoxi vagy epoxi/PU termékekre érzékeny személyek is használhatják;
- Alkalmos nagy igénybevételnek kitett háztartási, kereskedelmi vagy ipari helyiségekben, ha Blauer Engel építési rendszer alkalmazása szükséges.

### FIGYELMEZTETÉS

- A javasolt hőmérsékleten építse be, általában +15°C és +35°C között.
- Ne építse be felszálló nedvességtől nem védett felületeken.
- Ha tekerceses padló- vagy falburkolatot, vagy nagy méretű burkolólapot rak le nem nedvszívó alapfelületre, vigyen fel a hátlap nedvesítéséhez szükséges minimális mennyiségű ragasztót, és biztosítson megfelelő szintű relatív páratartalmat.

(> 50%, de nem többet, mint ami a padlóburkolat gyártójának előírásaiban szerepel). Várjon 5-10 percet a padló lerakásának megkezdése előtt.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz, egyenletes, sima, mechanikailag teherbíró, portól, laza részecskéktől, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsz- és minden egyéb termékmaradványtól mentes, amelyek hatással lehet a tapadásra.

A nedvességtartalom feleljen meg a helyi előírásoknak.

Rendkívül fontos meggyőződni arról, hogy nincs jelen felszálló nedvesség. A könnyűbetonra vagy szigetelésre felvitt, úsztatott esztrichet, vagy a közvetlenül a talajra készített esztrichet párazáró réteggel kell szigetelni a felszálló nedvesség elkerülése érdekében.

Az aljzat repedéseinek kijávítása, a kiegyenlítő réteg konszolidációja és vízzáróvá tétele, új, gyorsan kötő kiegyenlítő réteg és egyenetlen alapfelületek kiegyenlítése mind megtalálható a vonatkozó műszaki dokumentációban, vagy lépjen kapcsolatba a MAPEI Műszaki Ügyfélszolgálatával.

### Akklimatizáció

A beépítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padló- vagy a falburkolat és az alapfelület akklimatizálódott az ajánlott hőmérsékletre és páratartalomra.

### A ragasztó felhordása

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** ragasztó használatra kész, felhordása nem igényel előkészítést.

Nyissa ki a műanyag hordóban található alumínium zsákot, és vigye fel egyenletesen a ragasztót az alapfelületre megfelelő fogazott simítókanál segítségével.

Ha egy előző használatból maradt maradék ragasztót használ, nyissa ki a vödört, távolítsa el a felületen képződött megbőrösödött réteget (melynek célja a maradék ragasztó megvédése), és a továbbiakban a fentiek szerint járjon el.

### A padló lerakása

Tartsa be a gyártó utasításait.

Vigyen fel annyi ragasztót, amely leburkolható azelőtt, hogy bőrösödni kezdene (20-30 perc +23°C-on, 50% rel. páratart. mellett), hogy biztosíthassa a ragasztó megfelelő átvitelét a burkolat hátlapjára. Fektesse a burkolatot a még nedves ragasztóágyra; a kitüremkedő ragasztót vissza kell nyomni.

Ügyeljen, hogy ne alakuljanak ki légbuborékok, és alaposan nyomkodja le a padlóburkolatot, hogy biztosítsa a ragasztó megfelelő átvitelét a hátlapra. A padlóburkolat lerakása után néhány perccel ismét óvatosan le kell hengerelni vagy határozottan le kell nyomni.

**Megjegyzés:** A várakozási és nyitott idők

*változhatnak a hőmérséklet és relatív páratartalom függvényében. Magasabb hőmérséklet és páratartalom mellett rövidebbek; alacsony hőmérséklet és páratartalom, valamint kevésbé vagy egyáltalán nem nedvszívó felületek mellett magasabbak.*

Annak érdekében, hogy a beépítést követően megmaradt ragasztót megőrizhesse, távolítsa el a lehető legtöbb levegőt az alumínium zsákból, hogy elkerülje a felületi bőrösödést, és gondosan zárja le. Kötözővel vagy hasonló módszerrel zárja le a zsákot. Tegye vissza az alumínium zsákot az eredeti műanyag hordóba.

### Tisztítás

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** frissen eltávolítható a padlóburkolatokról és szerzősokról pamutrongy vagy **Cleaner L** használatával. Ha megszáradt, csak mechanikus módszerekkel vagy **Pulicol 2000** használatával távolítható el.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet függ az alapfelület egyenletességétől, a padlóburkolat hátlapjától és a használt simítókanáltól.

MAPEI simítókanál 1:	kb. 300-350 g/m <sup>2</sup>
MAPEI simítókanál 2:	kb. 400-450 g/m <sup>2</sup>
TKB A1/A2 simítókanál:	kb. 250-350 g/m <sup>2</sup>
TKB B1 simítókanál:	kb. 350-400 g/m <sup>2</sup> .

### CSOMAGOLÁS

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** 7 kg-os műanyag hordóban kapható.

### TÁROLÁS

Normál körülmények mellett az **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall** eredeti, lezárt csomagolásában akár 12 hónapig is eltartható. Hosszú távú szállítás esetén hőszigetelt tárolásra lehet szükség.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ELŐKÉSZÍTÉSHEZ ÉS AZ ALKALMAZÁSHOZ

Gyermekektől tartsa távol. Biztosítsa a jó szellőzést használata közben és azután, valamint száradáskor. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Ha bőrre vagy szembe kerül, öblítse ki azonnal bő vízzel. Ne hagyja a terméket a csatornarendszerbe, vízfolyásba vagy talajba jutni. Csak a teljesen tiszta tárolóedények újrahasznosíthatók. A termék megszáradt maradványai háztartási hulladékként kezelhetők. Tartósítószermentes termék. Allergiás személyek információért olvassák el a biztonsági adatlapot vagy hívják a +36-23-501670 telefonszámot. Megkötése alatt metanol válhat ki. Biztosítja a folyamatos szellőzést a termék használata alatt. Biztosítsa a megfelelő szellőzést a padlóburkolat fektetése után néhány napig. Viseljen védőkesztyűt.

A termék tartalmaz: ásványi töltőanyagot, kötőanyagokat, száradásgyorsítót, katalizátort, stabilizátort, képlékenyítőt, pigmentet (VdI-RL 01/June 2018).

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT  
TERMÉK.

# Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall



## FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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



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

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon hozzáférhetők.**