



**MAPEI**

# Ultrabond Eco 380

**Oldószermentes  
nyomás érzékeny  
gyors és erős kezdeti  
tapadószilárdságú,  
nyújtott nyitott  
idejű ragasztó vinil  
padlóburkolatokhoz**



## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Különleges ragasztó PVC padlóburkolatok kereskedelmi létesítményekbe ragasztása.

Falak és padlók beltéri burkolására:

- sík szívo felületeken;
- fűtött aljzatokon.

Használható:

- statikus és dinamikus akár intenzív terheknek kitett kereskedelmi és ipari környezetbe (pl: kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek);
- görgősszék terhelésre az EN 12529.

Alkalmazható nyomásérzékeny ragasztóként méretstabil PVC és CV padlóburkolatokhoz nemszívó vízálló alapfelületeken.

## **Jellemző alkalmazások**

Az **Ultrabond Eco 380** a következő anyagok ragasztására használatos beltéri padlókon:

- homogén és kompozit, modul vagy tekercses vinilburkolatok;
- CV és többrétegű PVC padlóburkolatok.

Szintén alkalmas a következők ragasztására:

- fél-kemény vinil burkolatok (VTC);
- latex, habosított PVC és poliuretán hátoldalú szőnyegpadlók;
- flokkolt padlószőnyegek;

- vinil falburkolatok.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Az **Ultrabond Eco 380** oldószermentes, akril-bázisú vizesdiszperziós felhasználásra kész világos bézs paszta állagú ragasztó. Erős kezdeti tapadású és nyújtott nyitott idejű és erős rugalmas réteget alkot. Különleges összetételének és nyújtott nyitott idejének köszönhetően, használható, mint nedves ágyazatú ragasztó szívo aljzatokon, ugyanúgy, mint nyomás érzékeny ragasztóként mértestabil vinil padlóburkolatok ragasztására vízálló, nem szívó aljzatokon.

Termék tulajdonságok:

- nagyon könnyen bedolgozható;
- erős kezdeti tapadóképesség;
- nyújtott nyitott idő;
- kiváló tapadás;
- erős, rugalmas film réteg "leg-effect"-el;
- kiváló nedvesítő képesség még problémás felületeken is;
- nagyon nagy felfejtési ellenállás;
- DIN EN 12529 szerint görgős szék álló;
- oldószermentes;
- nem gyúlékony.

# Ultrabond Eco 380



Ultrabond Eco 380 felhordása



PVC padlóburkolat fektetése

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,25
pH:	8,5

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

Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +25°C-ig
Száradási idő:	10-20 perc (60-70 perc nyomás érzékeny ragasztóként)
Nyitott idő:	60-70 perc
Járható:	3-5 óra múlva
Teljesen terhelhető:	24-48 óra múlva

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm):

- homogén PVC:
- heterogén PVC:
- hab hátoldalú padlószőnyeg:

az EN 14259-nek megfelelően

### FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne használja felszivárgó nedvességek kitett aljzatokon.
- Napsugárzás okozta extrém hőmérséklet nagy mechanikai terhelés, mint például targonca, vagy nedves, vizes helyiségekben (különösen, ha a burkolat nem hegesztett vagy tömített) használjon **Adesilex G19**-et vagy **Adesilex G20**-at.
- Gyenge méretstabilitású vinil burkolatokhoz használjon különleges, a hőmérsékletváltozás hatására kialakuló mozgásokat gátolni képes ragasztókat, mint az **Ultrabond Eco VS90 Plus** vagy **Ultrabond Eco 4 LVT**.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen sík, száraz, nedvszívó, megfelelően teherbíró, portól, laza részekről, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és egyéb más szennyeződéstől mentes, amely a tapadást gátolhatja.

A burkolásra vonatkozóan minden helyi érvényes előírást és szabványt tartson be! Nem nedvszívó aljzatokon, legalább 2 mm vastag kiegyenlítést alkalmazzon, vagy a

terméket "nyomás érzékeny"-ként használja fel, azaz akkor fektesse a burkolatot a ragasztóba, mikor abból már elpárolgott a nedvesség, a ragasztófilm felületes sárgás átlátszó, de még tapadós (kb. 30-40 perc múlva).

*Az egyes országok helyi szabályozását szigorúan követni kell.*

Általános szabályként a cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2-2,5 CM%, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet. *Feltétlenül ellenőrizze, hogy az aljzat nincs kitéve felszivárgó nedvességeknek.*

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszivárgó nedvességtől tartósan el kell szigetelni. Repedések, egyenetlenségek kijavítására, esztrich-szilárdításra, gyorszáradású esztrichek készítésére vagy egyenetlen esztrichek kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő termékeket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

#### Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete a javasolt tartományban van-e. A padlóburkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást; az akklimatizáció

megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki.

### A ragasztó felhordása

Az **Ultrabond Eco 380** felhasználásra kész, nem igényel különösebb előkészítést. Felhasználás fel a ragasztót a vödörben. Ezután az **Ultrabond Eco 380**-t egyenletesen hordja fel arra alkalmas simítóval. Amennyiben vékony falburkolatot fektet, alternatívaként használhat hosszú szőrű hengert (bizonyosodjon meg az anyag hátoldali nedvesítéséről).

### Padlóburkolatok fektetése

Kövesse a *burkolatgyártó előírásait*. Nedves fektetés (nedvszívó aljzaton)  
Hagyjon várakozási időt (kb. 10-20 perc), a felvitt mennyiség, az környezeti viszonyok, az aljzat szívóképessége és a burkolat fajtájának függvényében. Csak akkor 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, vagy félig száradt 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.

**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.

Nyomás érzékeny fektetés (csak mértestabil padlóburkolatokhoz vízálló aljzatokhoz)  
Hagyja a ragasztót megszáradni, míg egységes sárgás átlátszó nem lesz (kb. 60-70 perc); javasolt újjal tapadáspróbát végezni, hogy a felület már tapintásra száraz, de még tapadós.

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

### Tisztítás

Az **Ultrabond Eco 380** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról, kézről és a ruházatról bő vízzel mosható le. Kikeményedése után csak alkohollal vagy megfelelő oldószerrel lehet eltávolítani.

### 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 2-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>

### KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco 380** 16 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

### ELTARTHATÓ

Az **Ultrabond Eco 380** normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig. Fagytól védje.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco 380** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Használjon megfelelő 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](http://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](http://www.mapei.com) honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGÉZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBE SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.**

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



PVC lapburkolat simítása



**Ultrabond  
Eco 380**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET