

# ULTRABOND ECO 170

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), erős kezdeti tapadószilárdságú, nyújtott nyitott idejű vizes diszperziós ragasztó kifejezetten textil padlóburkolatokhoz



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

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultrabond Eco 170** bármilyen hátoldalú textil padlóburkolat ragasztására alkalmas az építőiparban szokásosan használt bármilyen beltéri, nedvszívó és nedvességálló aljzatra.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Az **Ultrabond Eco 170** oldószermentes, halványbézs színű szintetikus polimer-bázisú, könnyen felhordható vizes diszperziós ragasztó.
- Az **Ultrabond Eco 170** 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 170** kezdeti tapadószilárdsága nagyon gyorsan kialakul a hosszú nyitott ideje ellenére, ezért a burkolatok még 30-40 perc múlva is fektethetők a felhordott ragasztóra.
- Az **Ultrabond Eco 170**-et intenzív gyalogosforgalommal és görgős székekkel terhelt textil padlóburkolatok fektetésére fejlesztették ki.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A padlóburkolatokat a javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne használja felszivárgó nedvességek kitett és nyirkos aljzatokon.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz, nedvszívó, sík, szilárd, valamint repedésektől, portól, málló részekről, 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 felszivárgó nedvesség elleni védelméről!

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.

Repedések kijavítására, esztrich-szilárdításra, gyorszáradású esztrichek készítésére, vagy egyenetlen aljzatok kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő termékeket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

### A ragasztó felhordása

Ezután az **Ultrabond Eco 170**-et egyenletesen hordja fel alkalmas fogazott simítóval úgy, hogy a ragasztó a burkolat hátoldalát teljesen és egyenletesen fedje. Ne hordjon fel annál több ragasztót, amennyi területet 30-40 percen belül nem tud leburkolni.

## Burkolatok fektetése

Tartsa be a padlóburkolat gyártójának előírásait, és a burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete a javasolt tartományban van-e.

Az **Ultrabond Eco 170** várakozási ideje 10-20 perc között változik az aljzat nedvszívó képessége és a környezeti kondíciók (hőmérséklet és páratartalom) függvényében.

A burkolat az **Ultrabond Eco 170** nyitott idején (kb. 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

Az **Ultrabond Eco 170** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le. Kikeményedése után csak alkohollal vagy **Pulicol 2000**-el lehet eltávolítani.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a padlóburkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függően 0,25 és 0,40 kg/m<sup>2</sup> között változik.

- MAPEI 2-es fogazott simítóval: 400-450 g/m<sup>2</sup>.
- TKB A2: 250-350 g/m<sup>2</sup>.
- TKB B1: 350-400 g/m<sup>2</sup>.
- TKB B2: 400-500 g/m<sup>2</sup>.

## KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco 170** 16 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

## ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig. Ne tárolja hosszabb ideig fagyban.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

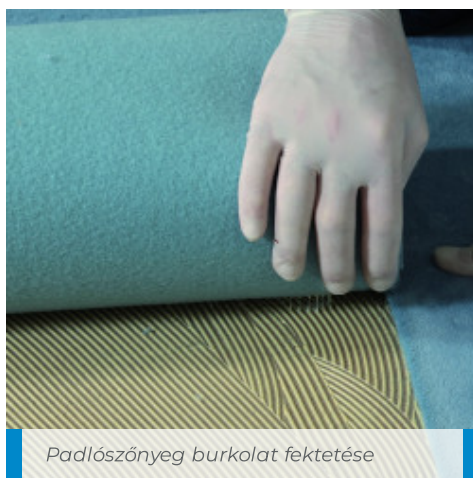
Az **Ultrabond Eco 170** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket! További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,35
pH:	8,5
- EMICODE:	EC1 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 mellett:	kb. 3-5 óra múlva
Teljesen terhelhető:	48-72 óra múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY</b>	
Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm): – Action-Bac® szőnyegburkolat: – carpet with foam backing: – carpet with latex backing: – needle-punch:	EN 14259 szerint



Ultrabond Eco 170 felhordása



Padlószőnyeg burkolat fektetése

## 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)

220-7-2015 (H)

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

