

Ultrabond Eco 185

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), nagyon erős kezdeti tapadószilárdságú vizes diszperziós ragasztó textil padló- és falburkolatokhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hurkolt vagy szőtt szőnyegek, illetve túfilc vagy filc hátoldalú vinil burkolatok beltéri ragasztása.

Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco 185** a következő anyagok ragasztására használatos:

- természetes vagy polipropilén juta (Action Bac®) hátoldalú szőnyegburkolatok, hurkolt latex és más, latex hátoldalú szőnyegburkolatok;
- természetes, latex vagy habosított latex hátoldalú túfilc szőnyegek;
- túfilc és szőnyeg falburkolatok

minden szokásos nedvszívó és nedvességálló építőipari aljzatra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco 185** oldószermentes, szintetikus polimer-bázisú, vizes diszperziós ragasztó, amelyet egyrétegű alkalmazásra fejlesztettek ki.

Az **Ultrabond Eco 185** halványbézs színű, szintetikus polimer-bázisú, és nem gyúlékony.

Az **Ultrabond Eco 185** illékony szervesanyag kibocsátása nagyon alacsony, ezért használatakor mind a burkolók, mind a végfelhasználók egészségére ártalmatlan.

Az **Ultrabond Eco 185** könnyen felhordható, és a kezdeti tapadószilárdsága gyorsan kialakul. +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett nyitott ideje kb. 30 perc.

Az **Ultrabond Eco 185** megszilárdulása után tapadószilárdsága tökéletesen alkalmas a padlószőnyeg intenzív gyalogosforgalmára és görgős székek alá is.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja PVC vagy habosított PVC hátoldalú szőnyegburkolatok ragasztására.
- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne használja felszívargó nedvességnek kitett és nyirkos aljzatokon (a talaj és az esztrich között mindig legyen párazáró réteg; illetve nyirkos aljzatokra se hordja fel).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, nedvszívó, sík, szilárd, valamint feszültségektől, repedésektől, portól, málló részekről, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes. A burkolásra vonatkozóan minden érvényes előírást tartson be!

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

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padló- vagy falburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete a javasolt tartományban van-e. A padló- és falburkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást; az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.

A burkolatot a ragasztás előtt a burkolatgyártó előírásai szerint akklimatizálja és készítse elő.

A ragasztó felhordása

Felhasználás előtt alaposan keverje fel a ragasztót a vödörben. Ezután az **Ultrabond Eco 185**-öt egyenletesen hordja fel alkalmas fogazott simítóval úgy, hogy a burkolat hátoldalát teljesen és azonosan fedje. Csak annyi ragasztót hordjon fel, amennyit 30 percen belül le tud burkolni (+23°C hőmérsékleten).

Burkolatok fektetése

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

Az **Ultrabond Eco 185** száradási ideje 0-10 perc között változik az aljzat nedvszívó képessége és a környezet (hőmérséklet és páratartalom) függvényében.

A burkolat az **Ultrabond Eco 185** nyitott idején (kb. 30 percen) belül fektethető, amelyen belül a ragasztó még képes feltapadni a burkolat hátoldalára.

A nem-nedvszívó, illetve a hajtástól vagy tekercseléstől még nem kisimult anyagok jobban tapadnak, ha a nyitott idő végén fektetik a ragasztóba.

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.

Tisztítás

Az **Ultrabond Eco 185** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le. Kikeményedése után csak alkohollal vagy **Pulicol**-al lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a burkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függően 0,3 és 0,45 kg/m² között változik.

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco 185** 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 185** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára, kérésre rendelkezésre áll.

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.

[emblémák]

A védjegy olyan MAPEI termékeket azonosít, amelyek oldószermentesek és nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátásúak, a MAPEI környezetvédelmi elkötelezettségének bizonyítékeként.

[embléma]

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

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és www.mapei.com honlapjain

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm³):	1,15
pH:	9,5
Száranyag tartalom (%):	68
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	70.000 (C rotor 5 fordulat/perc)
Eltartható:	Eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. Ne tárolja hosszabb ideig fagyban.
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
EMICODE:	EC1 – nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású
Vámtarifa szám:	3506 91 00
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig
Száradási idő +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:	0-10 perc
Nyitott idő +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:	legfeljebb 30 perc
Járható +23°C-on 50% relatív páratartalom mellett:	kb. 2-3 óra múlva
Teljesen terhelhető:	kb. 24 óra múlva
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY	
Páraállóság:	jó
Öregedésállóság:	kitűnő
Oldószer- és olajállóság:	megfelelő
Sav- és lúgállóság:	jó
Ellenállás görgős székek okozta benyomódással szemben:	jó
Padlófűtés:	alkalmas
Tapadószilárdság 90°-os feltépre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm):	
- Action Bac [®] szőnyegburkolat:	> 1,5
- túfilc:	> 1,8

[KÉPEK:]

Példa padlószőnyeg burkolat ragasztására egy sportcentrum vendégfogadó termében - Ice Palace - Németország

Példa padlószőnyeg burkolat ragasztására egy kaszinóban - Schaffhausen Casino - Svájc

Példa padlószőnyeg burkolat ragasztására egy szállodai folyósón - Holiday Inn - Anglia

217-3-2006 alapján