MAPEI

Ultrabond Eco MS 4 LVT

www.blauer-engel.de/uz113

Egykomponensű, szilanizált polimer bázisú ragasztó LVT burkolatokhoz



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy teljesítményű, egy komponensű szilanizált polimer bázisú ragasztó, kifejezetten LVT padlóburkolatokhoz. Használható még univerzális ragasztóként bármilyen textil- és rugalmas padlóburkolathoz, különösen a vinil burkolatok minden típusához.
Beltéri 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 kitett felületekre, targoncák stb. miatt nagymértékű mechanikai igénybevételnek kitett, vagy víznek folyamatosan kitett (közösségi konyhák, zuhanyzók stb.) padlókhoz.

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

Néhány alkalmazási példa

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT** alkalmas az alábbiak ragasztásához:

- LVT burkolólapok.

Szintén alkalmas az alábbiak ragasztására:

- homogén és heterogén PVC padlóburkolatok, tekercses és modul;
- CV és többrétegű vinil padlóburkolatok;
- textil padlóburkolatok hagyományos hátlapokkal (latex-bevonatú, PVC- és poliuretán-hab, természetes juta és Action-Bac® hátlapos szőnyegek, stb.);
- tűfilc szőnyegek latex hátoldallal is;
- flokkolt padlóburkolat;
- linóleum burkolat természetes juta, szintetikus, poliolefin vagy poliuretán hátoldallal;
- poliolefin alapú és klórmentes padlóburkolatok;
- gumi padlóburkolatok (tekercsben vagy burkolólapban, beleértve a többrétegű padlóburkolatokat is hangszigetelő gumihab hátoldallal).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

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

A ragasztó kiválóan teljesít a nyírási és leválasztási tapadási szilárdság, valamint méretstabilitás

Ultrabond Eco MS 4 LVT



LVT padlóburkolat lerakása Ultrabond Eco MS 4 LVT-vel nedves környezetben

MŰSZAKI ADATOK (tipikus értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÁSA	
Állag:	krémes paszta
Szín:	elefántcsontfehér
Sűrűség (g/cm^3):	1,5
– EMICODE: **– Blauer Engel:**	EC1 R Plus - nagyon alacsony kibocsátás RAL - UZ 113 A további információkat lásd az anyag Biztonsági Adatlapján
A TERMÉK ALKALMAZÁSI ADATAI (+23°C-on - 50% rel. páratart.)	
Alkalmazási hőmérséklet-tartomány:	+15°C és +35°C között
Nyitott idő:	20-30 perc
Könnyű gyalogos forgalom:	5 óra
Használatra kész:	24 óra
VÉGSŐ TULAJDONSÁGOK	
Tapadószilárdság 90° tapadási próba az MSZ EN 1372 szerint (N/mm): **- LVT:** **- gumi:** **- poliolefin:** **- linóleum:** **- PVC:**	az MSZ EN 14259 szerint

tekintetében, ezért különösen alkalmas LVT padlóburkolatokhoz.

Ha megszilárdult a levegő nedvességtartalmával való reakció következtében, az **Ultrabond Eco MS 4 LVT** nedvességnek, víznek és hőnek ellenálló, erős filmréteget képez, amely erősen tapad az építőiparban általánosan alkalmazott anyagokhoz.

A termék tulajdonságai:

- egyszerű és használatra kész, nem kell bekeverni;
- alacsony viszkozitású;
- rendkívül könnyen használható;
- kiváló nedvesítő képesség még vízhatlan burkolatokon is;
- gyors kötés, még nagyon alacsony hőmérsékleten is;
- kiváló tapadási és nyírási szilárdság;
- kiváló méretstabilitás;
- könnyen letisztítható a kézről és a padlóburkolatok felületéről;
- görgős székeknek való kitettség az MSZ EN 12529 szerint;
- oldószermentes;
- nem gyúlékony;
- EMICODE EC1 R Plus (nagyon alacsony kibocsátás);
- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- epoxi vagy epoxi/PU termékekre érzékeny személyek is használhatják;
- alkalmas nagy igénybevételnek kitett háztartási, kereskedelmi vagy ipari helyiségekben, ha Blauer Engel építési rendszer alkalmazása szükséges;
- a kivitelező és a végfelhasználó egészségére sem ártalmas.

FIGYELMEZTETÉS

- A javasolt hőmérsékleten dolgozza be, általában +15°C és +35°C között.
- Ne építse be felszálló nedvességtől nem védett felületeken.
- Ha tekercses burkolatot rak le nem nedvszívó alapfelületre, vigyen fel a hátlap nedvesítéséhez szükséges minimális mennyiségű ragasztót, ezenfelül biztosítson megfelelő szintű relatív páratartalmat. (> 50%, de nem több, mint ami a padlóburkolat gyártójának előírásaiban szerepel). Várjon 5-10 percet a padló lerakásának megkezdése előtt.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

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

Általánosságban a nedvességtartalomnak 2%-2,5% között kell lennie cementkötésű aljzatoknál, max. 0,5%-nak gipsz- vagy anhidrit bázisú aljzatoknál.
Az egyes országokban hatályos jogszabályokat szigorúan be kell tartani.

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

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

Akklimatizálás

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 első használat előtt nyissa ki a vödröt és távolítsa el a zárófóliát. Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT** használatra kész, nem igényel semmilyen előkészítést. A ragasztóréteget egyenletes rétegben megfelelő fogazott simítóval vigye fel az alapfelületre.
Ha egy előző használatból maradt maradék ragasztót használ, nyissa ki a vödröt, távolítsa el a felületen képződött megbőrösödött réteget (melynek célja a maradék ragasztó megvédése), és a továbbiakban a fentiek szerint járjon el.

A padlóburkolat fektetése

Kövesse a gyártó utasításait.

Annyi ragasztót vigyen fel az aljzatra, amelyre burkolatot tud helyezni a felületi bőrösödés kezdete előtt (20-30 perc +23°C-on / 50% R.H.), hogy garantáljuk a padlóburkolat hátoldalának megfelelő befedettségét.

Fektesse a padlóburkolatot a még friss ragasztóágyba: a ragasztóbordáknak szét kell terülniük.

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 gondosan 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 kevéssé/nem nedvszívó felületek mellett magasabbak.*

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet függ az alapfelület egyenletességétől, a padlóburkolat hátoldalától és az alkalmazott simító típusától.

MAPEI 1-es simító:	kb. 300-350 g/m²
MAPEI 2-es simító:	kb. 400-450 g/m²
TKB A1/A2 simító:	kb. 250-350 g/m²
TKB B1 simító:	kb. 350-400 g/m²

CSOMAGOLÁS

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT** 15 kg-os hordóban.

TÁROLÁS

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

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco MS 4 LVT** nem minősül veszélyesnek a keverékekre érvényes jelenlegi szabályozások szerint. Javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Tartsa gyermekek által nem elérhető helyen. Biztosítsa a jó szellőzést a bedolgozás és száradás közben és azután. Kerülje az étkezést, ivást vagy dohányzást a termék bedolgozása alatt. Ha szembe vagy bőrre kerül, öblítse ki azonnal bő vízzel. Ne engedje a terméket a szennyvízelvezető rendszerbe

Ultrabond Eco MS 4 LVT



vagy más vízfolyásba jutni. Ne engedje a földbe/talajba jutni. Csak a megfelelően kiürített edényzet újrahasznosítható. A termék megszáradt maradványait normál háztartási hulladékként kezelje. Tartósítószer mentes termék. Allergiás személyek további információért hívják a +36-23-501670 számot.
A kikeményedés során a metanol elválik. Viseljen védőkesztyűt.

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljeskörű információk az anyag Biztonsági Adatlapjának legfrissebb verzióján találhatók.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

FIGYELMEZTETÉS

Bár a jelen termék-adatlapon feltüntetett műszaki információk és ajánlások megfelelnek a legjobb tudásunknak és tapasztalatainknak, a fenti információkat minden esetben kizárólag útmutatásként és a hosszútávú gyakorlati alkalmazás által megerősítendőnek kell tekinteni; ezért ha használni kívánja a terméket, előzetesen győződjön meg arról, hogy alkalmas-e a kívánt célra. A termék használatából származó következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

Kérjük, olvassa el a Műszaki Adatlap hatályos verzióját, amely az oldalunkon elérhető: www.mapei.com

JOGNYILATKOZAT

A jelen Műszaki adatlap ("TDS") tartalma átmásolható egyéb, a projekthez kapcsolódó dokumentumokba, de a létrejövő dokumentum nem egészíti ki vagy helyettesíti a MAPEI termék beépítésekor hatályos TDS követelményeit. A legfrissebb TDS és a jótállási információk megtalálhatók a honlapunkon, a www.mapei.com címen. A JELEN TDS SZÖVEGÉTŐL VAGY A JELEN TDS-BEN FOGLALT VAGY ABBÓL SZÁRMAZÓ KÖVETELMÉNYEKTŐL VALÓ BÁRMILYEN ELTÉRÉS ÉRVÉNYTELENÍT MINDEN MAPEI GARANCIÁT.

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 (Germeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után.

5858-9-2018 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK