

ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR

Egykomponensű, szilanzált polimer bázisú ragasztó
LVT burkolatok falra és padlóra ragasztásához



www.blauer-engel.de/uz113



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy teljesítményű, egykomponensű, szilanzált polimer bázisú ragasztó kifejezetten LVT, SPC és merev LVT burkolatok ragasztásához falra és padlóra. Univerzális ragasztóanyagként is alkalmas mindenféle textil és rugalmas padlóburkolathoz, különösen minden típusú vinilhez.

Falakra és padlóakra történő alkalmazáshoz beltéri környezetben.

Alkalmas a következőkre:

- megfelelően előkészített, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra;
- padlófűtési rendszerekre.

A termék különösen alkalmas statikus és dinamikus terhelésekre, beleértve a háztartási, kereskedelmi és ipari helyeken történő nagy igénybevételű használatot is (pl. kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek, stb.).

Nagyon szívós és rendkívül ellenálló a nyíróterheléssel szemben, ami különösen alkalmassá teszi a közvetlen napfénynek, a targoncák stb. okozta intenzív mechanikai igénybevételnek kitett, vagy a víznek állandóan kitett padlóra (közösségi konyhák, zuhanyzók stb.).

Az MSZ EN 12529 szabvány szerinti, székgyörgök által igénybevett padlóburkolatok beépítéséhez használható.

Jellemző alkalmazások

Használja az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor**-t a következők ragasztásához:

- LVT, SPC és merev LVT burkolatok és lapok.

Alkalmas a következők ragasztásához is:

- homogén és heterogén PVC padló- és falburkolatok, tekerces és modul burkolatok;
- CV és többretegű vinil padló- és falburkolatok;
- textil padlóburkolatok minden szokványos hátoldallal (latex-alapozású, PVC és poliuretán hab, természetes juta és Action-Bac® hátoldalú szőnyegek, stb.);
- tűnemezelt padlóburkolat, latexből is;
- flokkolt padlóburkolat;
- linóleum és szintetikus juta poliolefin vagy poliuretán hátoldallal;
- poliolefin bázisú és klórmentes padló- és falburkolatok;

- FRP panelek falakon és befejező elemeken (nem az FRP szerkezeti megerősítésben történő felhasználása esetén);
- gumi padló- és falburkolatok (tekercsek és lapok, beleértve a többrétegű padlóburkolatokat akkusztikus gumi habszivacs hátoldallal).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** egykomponensű, szilanizált polimer bázisú ragasztó, felhasználásra kész bézs paszta formátumban.

A ragasztó nagyon jól teljesít a nyírási és húzó-tapadó szilárdság, valamint a méretstabilitás tekintetében, ezért különösen alkalmas LVT padlóburkolatokhoz.

A levegő nedvességtartalmának hatására, kémiai reakció útján történő megkötése után az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** erősen tapadó filmréteget képez, mely ellenáll a nedvességnek, víznek és hőnek, így erős kötést képez minden, az építőiparban általában használt aljzaton.

Terméktulajdonságok:

- felhasználásra kész és könnyen használható, nincs szükség bekeverésre;
- kitűnő nedvesítő képességű még vízzáró burkolatnál is;
- nagymértékű tapadás az építőiparban általában használt minden aljzatra;
- falakra is alkalmazható megfolyás és az LVT lecsúszása nélkül;
- gyorsan megköt még alacsony hőmérsékleten is;
- nagyon magas lefejtési és nyírószilárdság;
- nagyon jó méretstabilitás;
- könnyen letisztítható a padlóburkolat felületéről;
- görgősszék terhelésre megfelel az MSZ EN 12529 szerint;
- nem gyúlékony;
- EMICODE EC1 Plus (nagyon alacsony kibocsátású);
- Blauer Engel - DE-UZ 113;
- használhatják az epoxi és epoxi/PU termékekre érzékeny burkolók is;
- alkalmas nagy igénybevételre lakossági, kereskedelmi és ipari létesítményekben, ha Blauer Engel beépítési rendszerre van szükség.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A javasolt hőmérsékleten építse be, általában +15°C és +35°C között.
- Ne hordja fel felszálló nedvességtől nem védett aljzatokra.
- Tekercses vagy nagyméretű lapokból álló burkolat padlóra és falra ragasztása esetén nem nedvszívó aljzatokra a ragasztó minimálisan szükséges mennyiségét kell felvinni, hogy biztosítsa a hátoldal megfelelő nedvesítését; továbbá biztosítani kell a megfelelő relatív páratartalom szint meglétét (> 50%, de nem több, mint a padlóburkolat gyártója által megadott érték). Várjon 5-10 percet a padlóburkolat fektetésének megkezdése előtt.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz, sík, szilárd, mechanikailag erős, portól, laza részekről, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól vagy egyéb más anyagtól mentes, mely akadályozhatja a tapadást.

A nedvességtartalom feleljen meg az egyes országok előírásainak.

Meg kell győződni arról, hogy nincs felszálló nedvesség. A könnyűbetonra vagy szigetelésre fektetett, úsztatott esztricheket és a közvetlenül talajra fektetett esztricheket párazáró réteggel kell elválasztani a felszálló nedvesség megakadályozása érdekében.

Az aljzat repedéseinek javításához, az esztrichek megszilárdításához és vízszigeteléséhez, új, gyorsan száradó esztrichek kialakításához és az egyenetlen aljzatok kiegyenlítéséhez kérjük, olvassa el a vonatkozó műszaki dokumentációt, vagy vegye fel a kapcsolatot a MAPEI Műszaki Szolgáltatási Osztályával.

Akklimatizálás

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

A ragasztó felhordása

Az első használat során nyissa ki a vödröt, és távolítsa el a lezáró alumíniumlapot. Az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** felhasználatra kész, és nem igényel semmilyen előkészítést. A ragasztót egy megfelelő fogazott simítóval egyenletesen vigye fel az aljzatra.

Ha a korábbi alkalmazásokból visszamaradt ragasztóanyagot kell felhasználni, nyissa ki a vödröt, távolítsa el a felületen kialakult bőrt (amely a visszamaradt ragasztóanyag megőrzésére szolgál), és járjon el a fentiek szerint.

A padlóburkolat fektetése

Kövesse a gyártó utasításait.

Annyi ragasztót hordjon fel, amennyit le tud burkolni, mielőtt a felületi bőrréteg kialakul 40-50 percen belül (+23°C/50% relatív páratartalom mellett), hogy megfelelő átvitelt biztosítson a burkolat hátoldalára.

Fektesse a burkolatot a még nedves ragasztóágyba: a ragasztóbordákat le kell nyomni.

Ügyeljen arra, hogy elkerülje a légszakokat, és óvatosan simítsa le a burkolatot, hogy biztosítsa a ragasztó megfelelő átvitelét a hátoldalra. Néhány perc elteltével a burkolatot mindig óvatosan újra le kell hengerelni vagy erősen le kell simítani.

Megjegyzés: A várakozási és nyitott idő a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően változhat.

Magasabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten és páratartalom mellett, valamint alacsony/nem nedvszívó aljzat esetén hosszabb lesz.

A maradék termék megőrzése érdekében a felhordás befejezése után javasoljuk, hogy a vödröt megfelelően zárja le a korábban eltávolított alumíniumlemezzel (vagy egy újjal) vagy egy hasonló polietilénlemezzel, hogy a ragasztóval közvetlenül érintkezzen, hogy a lehető legtöbb levegő távozhasson a tartályból, így minimálisra csökkentve a felületi bőr kialakulását.



Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor felhordása fogazott simítóval nem nedvszívó aljzatra



LVT ragasztása falra



LVT fektetése padlóra Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor-ral nedves környezetbe

TISZTÍTÁS

Amíg friss, az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** pamutruhával, **Cleaner H**-val vagy **Cleaner L**-lel távolítható el a padlóburkolatról és az eszközökről. Megszáradása után csak mechanikus úton vagy **Pulicol 2000**-rel távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az aljzat egységességétől, a burkolat hátoldalától és az alkalmazott simító típusától függ.

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.

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** elérhető 7 kg-os kiszerelésben.

TÁROLÁS

Normál körülmények között az **Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor** legalább 12 hónapig tárolható eredeti, bontatlan csomagolásban. Nagy távolságra történő szállítás esetén temperált szállítóeszköz szükséges.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

Gyermekektől távol tartandó. Biztosítsa a jó szellőzést a használata és a száradási idő alatt és azután. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe, vízfolyásba vagy talajba jutni. Csak teljesen kiürített csomagolóedények újrahasonosíthatók.

A megszáradt termékmaradványok háztartási hulladékként kezelhetők, ha a helyi szabályozás ezt megengedi. Tartósítószer mentes termék.

Allergiás egyének információért hívják a +39/02/37673.1 telefonszámot.

A metanol a keményedés során kiválik. A termék használata során gondoskodjon a folyamatos szellőzésről. A padlóburkolat lerakása után még néhány napig gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. Viseljen védőkesztyűt. A termék tartalmaz: ásványi töltőanyagot, kötőanyagot, szárítószeret, katalizátort, stabilizátort, adalékanyagot, pigmentet (VdI-RL 01/május 2019).

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	bézs
Sűrűség:	1,5 g/cm ³
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású DE-UZ 113

ALKALMAZÁSI ADATOK (a +23°C - 50% R.H.)

Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+15°C-tól +35°C-ig
Nyitott idő:	40-50 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	5 óra
Használatba vehető:	24 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

LEFEJTÉSI 90° tapadás teszt az ISO 22631 ISO 22631 szerint (N/mm):

- PVC:
- LVT:
- gumi:
- poliolefin:
- linóleum:

az ISO 22636 szabványnak megfelelően

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

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 honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



mapei.hu



mapei@mapei.hu

5869-11-2023 (H)

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

