

ULTRABOND ECO MS 4LVT WALL&FLOOR

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



www.blauer-engel.de/uz113



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagy teljesítményű, egykomponensű, szilanizált 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, székgörgők 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 többrétegű 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 (tekercek 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 vödrot, és távolítsa el a lezáró alumíniumlapot. Az Ultrabond Eco MS 4LVT Wall&Floor felhasználásra 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 vödrot, 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 vödrot 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 4
LVT 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 is available in 7 kg drums.

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 újrahaznosíthatók.

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, szárítószert, katalizátort, stabilizátort, lágyítószert, pigmentet (VdI-RL 01/Június 2018).

SAKEMBEREK 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

szerint

(N/mm):

- PVC:

- LVT:

- gumi:

- poliolefin:

- linóleum:

az ISO 22636 szabványnak megfelelően

WARNING

Although the technical details and recommendations contained in this product data sheet correspond to the best of our knowledge and experience, all the above information must, in every case, be taken as merely indicative and subject to confirmation after long-term practical application; for this reason, anyone who intends to use the product must ensure beforehand that it is suitable for the envisaged application. In every case, the user alone is fully responsible for any consequences deriving from the use of the product.

Please refer to the current version of the Technical Data Sheet, available from our website www.mapei.com

LEGAL NOTICE

The contents of this Technical Data Sheet ("TDS") may be copied into another project-related document, but the resulting document shall not supplement or replace requirements per the TDS in force at the time of the MAPEI product installation.

The most up-to-date TDS can be downloaded from our website www.mapei.com.

ANY ALTERATION TO THE WORDING OR REQUIREMENTS CONTAINED OR DERIVED FROM THIS TDS EXCLUDES THE RESPONSIBILITY OF MAPEI.

5869-9-2022-en

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

