



Ultrabond Eco S Lite

Egykomponensű, könnyűsúlyú, oldószermentes szilanizált polimer bázisú ragasztó nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmas bármely típusú készparketta vagy előcsiszolt rétegelt faanyagú padlóburkolat és közepes méretű, legfeljebb 15 cm széles tömörfa burkolat ragasztásához cementkötésű esztrichre, **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem, Topcem Pronto** vagy hasonló termék felhasználásával készült esztrichre, régi faburkolatra, kerámia, márvány, terrazzo, stb. padlóburkolatra és anhidrit esztrichre. Alkalmas fűtött padlókra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco S Lite** egy könnyűsúlyú, egykomponensű, szilanizált polimer bázisú ragasztó magas gyanta- és mikrogyöngy tartalommal a ragasztó könnyebbé tétele érdekében. Egy kiszerelés **Ultrabond Eco S Lite** 4 kg-mal kevesebb tömegű, mint a hagyományos térfogatú ragasztók (15 kg). Ez könnyebben kezelhetővé teszi a terméket, alacsonyabbak a szállítási költségek és 30%-kal nő a kiadósság összehasonlítva más egykomponensű MAPEI ragasztókkal.

Az **Ultrabond Eco S Lite** nem tartalmaz vizet, oldószert, aminokat vagy epoxigyantát és nagyon alacsony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 Plus).

Az **Ultrabond Eco S Lite** a MAPEI laboratóriumában kifejlesztett technológia szerint gyártott és a következő jellemzőkkel bír:

- felhasználásra kész, egykomponensű termék, nincs edzőre vagy bekeverésre szükség. Megfelelően tárolva a termék maradéka egy későbbi időpontban felhasználható;
- az epoxi és epoxi-poliuretán termékekre allergiás

burkolók is használhatják;

- GEV és Blauer Engel által alacsony illékony szervesanyag kibocsátásúnak minősített termék (EMICODE EC1 Plus);
- nincs szükség veszélyességi vagy figyelmeztető jelölésre vagy címkére a csomagoláson;
- könnyű felhordani és kitűnő bordaállékonyságú;
- oldószermentes;
- könnyű eltávolítani a kezekről és a készparkettáról;
- összeférhető az **Ultracoat Oil**-al és a vizes bázisú alapozókkal, illetve az **Ultracoat** termékcsalád lakkjaival.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A padlóburkolat fektetése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy minden helyiségben zárhatók az ablakok vagy más módon el lehet szigetelni a helyiséget.
- Az aljzat nedvességtartalma megfelel a fa padlóburkolatok fektetésére vonatkozó az érvényes szabályozásoknak és normáknak, valamint megfelel a fa padlóburkolat Műszaki adatlapjában feltüntetett értékeknek.
- Ha az aljzat nem megfelelően száraz, vagy a nedvességtartalma magasabb a megadott szintnél, javasolt megfelelő párazáró alapozó réteg felhordása, mint pl. **Eco Prim PU 1K, Primer MF, Primer MF EC Plus**, stb.

- Ha felszálló nedvesség kockázata áll fenn, az esztrich készítése előtt párazáró réteget kell fektetni.
- A terméket +10°C és +35°C közötti hőmérsékleten szállítsa, tárolja és használja.
- Ha nagy távolságokra szállítja, temperált konténerre lehet szükség.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat állapotát gondosan ellenőrizni kell és megbizonyosodni arról, hogy alkalmas a fa padlóburkolat fektetésére a helyi nemzeti szabványoknak megfelelően. Az aljzat minden esetben legyen száraz, sík és erős. A felület legyen pormentes, málló részektől, olajfoltoktól, festéktől, stb. mentes. Az esztrich maradék nedvességtartalmát karbidkapszulás mérőeszközzel kell megmérni.

Régi kerámia, márvány, stb. padlók: legyenek tiszták, az olajfoltokat teljesen el kell távolítani a ragasztó felhordása előtt. A ragasztó csak akkor hordható fel, ha a felület már tökéletesen megszáradt.

Fapadlók: győződjön meg róla, hogy a régi padló egyes elemei jól kötöttek az aljzathoz. Csiszolópapírral távolítsa el a padló felületéről a lakkot vagy viaszt a tiszta fa felületig és távolítsa el a port ipari porszívóval. Ezután a padlóburkolat fektethető.

Anhidrit aljzatok: győződjön meg róla, hogy követte az esztrich gyártója által adott valamennyi utasítást. Mindig ellenőrizze, hogy az esztrichet meg kell-e csiszolni vagy le kell-e alapozni. A MAPEI a csiszolást és lealapozást javasolja az **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** vagy **Primer MF EC Plus** alapozóval. A MAPEI nem vállalja a felelősséget, ha a gyártó utasításait nem tartja be.

A ragasztó felhordása

A ragasztót MAPEI melegburkolatos simítóval hordja fel az aljzatra. A lépésszajok csökkentése érdekében hordjon fel elegendő ragasztót a padlóburkolat hátoldalára, hogy teljesen befedje azt.

Ha a padlóburkolatot **Mapesonic CR**-rel fekteti, a ragasztót 2 mm-es fogazott simítóval hordja fel. Ne nyomja le túl erősen a lemezek felületét, amíg a ragasztó teljesen meg nem kötött.

A lemezek fektetése után 24-48 órával fektethető az új padlóburkolat MAPEI 4-es számú simítóval. A lépésszajok lehető legjobb csökkentése érdekében hordjon fel elegendő ragasztót a padlóburkolat hátoldalára, hogy teljesen befedje azt.

Normál körülmények között (+23°C és 50% R.H.) a fa padlóburkolatot kb. 35 percen belül kell fektetni. Ha korábban már felbontott csomagolású ragasztót használ, a fedél eltávolítása után távolítsa el a ragasztó felületén képződött bőrösödést, majd a fentiek szerint használja a ragasztót. A felületi

bőrösödés segít konzerválni a megmaradt terméket.

A fa padlóburkolat fektetése

Fektetés előtt a fa padlóburkolatot az eredeti csomagolásában kell tárolni száraz, páralecsapódástól és párától mentes területen, kedvezőtlen időjárástól védve, és tilos közvetlenül a padlóra helyezni.

A fa nedvességtartalmának a gyártó által a Műszaki adatlap-ban megadott értékhatárok között kell lennie.

A fa padlóburkolat fektetésekor nyomja le erősen a burkolatot, hogy a ragasztó szétterüljön annak teljes hátoldalán.

Az **Ultrabond Eco S Lite** speciális reológiai tulajdonságai sokkal könnyebbé teszik a fektetést követő utánigazítást.

Hagyjon 1 cm széles hézagot körben a padló szélei mentén és az oszlopok vagy a padlót megszakító más elemek körül.

Biztosítsa, hogy a ragasztó nem nyomódik ki a padlóburkolat elemei között, máskülönben megszenyyezheti a felületet.

GYALOGOSFORGALOMMAL TERHELHETŐ

A padlók kb. 12 óra múlva járhatók.

CSISZOLÁS

A padló 3 nap után csiszolható.

Tisztítás

Az **Ultrabond Eco S Lite** még nedves állapotban **Cleaner L**-el vagy speciális termékkel tisztítható. Megkötése után mechanikus úton vagy **Pulicol 2000**-rel tisztítható le.

ANYAGSZÜKSÉGLET

800 g/m².

CSOMAGOLÁS

11 kg-os műanyag hordóban.

TÁROLÁS

Normál körülmények mellett eredeti, lezárt csomagolásában 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco S Lite** a keverékek osztályozására vonatkozó jelenleg érvényes előírások szerint nem veszélyes. Használata során védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni, valamint be kell tartani a vegyszerek kezelésének általános szabályait.

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

Gyermekektől távol tartandó. Használata közben és azután, valamint száradáskor biztosítson jó szellőzést. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben. Ha szembe vagy bőrre kerül, öblítse le azonnal bő, tiszta vízzel. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe, vízfolyásba vagy talajba. Csak üres edények újrahasznosíthatók. A megszáradt termék maradványok normal háztartási hulladékként kezelhetők. Tartósítószer

MŰSZAKI ADATOK (tipikus értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÁSA

Állag:	krémes paszta
Szín:	szürke
Sűrűség (g/cm ³):	1,20
Szárazanyag tartalom (%):	100
Brookfield viszkozitás (mPa-s):	30.000 ± 5.000
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátás

A TERMÉK ALKALMAZÁSI ADATAI (+23°C-on - 50% rel. páratart.)

Alkalmazási hőmérséklet-tartomány:	+10°C és +35°C között
Nyitott idő (bőrösödés):	30 perc
Utánigazítási idő:	90 perc
Könnyű gyalogos-forgalommal terhelhető:	12 óra
Csiszolható (belső területek):	3 óra

VÉGSŐ TULAJDONSÁGOK

Megnyúlás (28 nap után +23°C-on és 50% R.H.) (%):	120
Shore A keménység (28 nap után +23°C-on és 50% R.H.):	50
Fa-beton tapadószilárdság (28 nap után +23°C-on és 50% R.H.) (N/mm ²):	1,6
Fa-kerámia tapadószilárdság (28 nap után +23°C-on és 50% R.H.) (N/mm ²):	1,5

Ultrabond Eco S Lite



mentes termék; Allergiás egyének hívják a következő telefonszámot: +36-23-501670. Kötés közben metanol válik ki. Biztosítson állandó szellőzést a termék használata közben. Biztosítson megfelelő szellőzést a padlóburkolat fektetését követően néhány napon keresztül. Viseljen védőkesztyűt.

A termék tartalmaz:

ásványi töltőanyagokat, kötőanyagokat, adalékszert, katalizátort, stabilizátort, lágyítót, pigmenteket (VdI-RL 01/June 2018).

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.hu

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

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



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK