



Ultrabond Eco V4 SP



Univerzális nagy teljesítményű ragasztó rugalmas padlóburkolatokhoz



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Különleges ragasztó PVC és gumi burkolatok ragasztásához, úgy kereskedelmi létesítményekben, mint univerzális ragasztóként minden jellemző burkolattípushoz. Falak és padlók beltéri burkolására.

Nedves ágyazatú ragasztóként:

- sík szívó felületeken;
- fűtött aljzatokon.

Használható:

- statikus és dinamikus akár intenzív terheknek kitett kereskedelmi és ipari környezetbe (pl: kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek);
- görgősszék terhelésre az EN 12529.

Alkalmazható nyomásérzékeny ragasztóként méretstabil PVC és CV padlóburkolatokhoz nemszívó vízálló alapfelületeken

Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco V4 SP** a következők ragasztására alkalmas:

- homogén és kompozit, modul vagy tekercses vinilburkolatok;
- CV és többrétegű PVC padlóburkolatok;
- gumiburkolatok (modul és tekercses, többrétegű padlóburkolatok is hangszigetelő vagy hab hátoldallal).

Szintén alkalmas a következők ragasztására:

- LVT (Luxury Vinyl Tiles);
- fél-kemény vinil burkolatok (VTC);

- padlószőnyegek, mindenféle általános hátoldallal (latex, habosított PVC és poliuretán, természetes juta és Action-Bac® hátoldalú szőnyegpadlók, stb.) flokkolt padlószőnyegek;
- tűfilc szőnyegek latex hátoldallal is;
- flokkolt padlószőnyegek;
- természetes juta hátoldalú linóleum padlóburkolatok;
- poliuretán, poliolefin és szintetikus hátoldalú linóleum burkolatok;
- poliolefin bázisú és klorin mentes padlóburkolatok;
- PUR padlóburkolatok;
- PVC és gumi falburkolatok;
- beltéri sportpadlók.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco V4 SP** oldószermentes, szintetikus polimer-bázisú vizesdiszperziós világos bézs paszta állagú ragasztó. Különleges összetételének és nyújtott nyitott idejének köszönhetően, használható, mint nedves ágyazatú ragasztó szívó aljzatokon, ugyanúgy, mint nyomás érzékeny ragasztóként méretstabil burkolatok ragasztására vízálló, nem szívó aljzatokon.

Termék tulajdonságok:

- nagyon könnyen bedolgozható;

Ultrabond Eco V4 SP



A tekercsek közötti illeszkedések lenyomása



Példa PVC burkolat fektetésére - Szent József Kórház - Németország



Példa PVC burkolatra krónikus kórteremben - Szent Martin Idősek Otthona - Olaszország

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	halványbézs
Sűrűség (g/cm ³):	1,20
pH:	7,5
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású RAL-UZ 113 További és teljeskörű információt az érvényes biztonsági adatlapon találhat

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+15°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő:	kb. 10-20 perc. (30-40 perc nem-nedvszívó aljzatokon)
Nyitott idő:	legfeljebb 30-40 perc
Járható:	3-5 óra után
Teljesen terhelhető:	24-48 óra után

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Tapadószilárdság 90°-os feltépre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm): - homogén PVC: - heterogén PVC - sima gumi: - linóleum: - Action-Bac® hátoldalú padlószőnyeg:	az EN 14259-nek megfelelően
---	-----------------------------

- nyújtott nyitott idő;
- erős kezdeti tapadóképesség;
- kiváló nedvesítő képesség még problémás felületeken is;
- nagyon nagy felfejtési ellenállás;
- jó méretstabilitás;
- DIN EN 12529 szerint görgős szék álló;
- oldószermentes;
- nem gyúlékony;
- EMICODE EC1 Plus (nagyon alacsony kibocsátású);
- Blauer Engel – RAL UZ 113;
- veszélytelen a beépítő és a végfelhasználó egészségére.

JAVASLATOK

- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne hordja fel felszálló nedvesség ellen nem szigetelt aljzatokra.
- Olyan területekre, ahol extrém benapozottság hatására nagyon magas hőmérséklet alakulhat ki, targonca vagy kézi emelővilla okozta intenzív mechanikai terhelésnek van kitéve, vagy vízterhelés

fordulhat elő (üzemi konyhák, zuhanyozók, erkélyek, nyitott tornácok, stb.), használjon **Adesilex G19**-et vagy **Adesilex G20**-at.

- PVC hátoldalú többrétegű parafa burkolatok esetén használjon **Ultrabond Eco 310**-et.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen sík, száraz, nedvszívó, megfelelően teherbíró, portól, laza részeketől, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és egyéb más szennyeződéstől mentes, amely a tapadást gátolhatja.

A burkolásra vonatkozóan minden helyi érvényes előírást és szabványt tartson be! Nem nedvszívó aljzatokon, legalább 2 mm vastag kiegyenlítést alkalmazzon, vagy a terméket "nyomás érzékeny"-ként használja fel, azaz akkor fektesse a burkolatot a ragasztóba, mikor abból már elpárolgott a nedvesség, a ragasztófilm felületen sárgás átlátszó, de még tapadós (kb. 30-40 perc múlva). Általános szabályként a cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2 -2,5 CM%, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet. Az egyes országok helyi szabályozását szigorúan követni kell.

Feltétlenül ellenőrizze, hogy az aljzat nincs kitéve felszivárgó nedvességrek.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszivárgó nedvességtől tartósan el kell szigetelni. Repedések, egyenetlenségek kijavításához, esztrich-szilárdításhoz, gyorszáradású esztrichek készítéséhez vagy egyenetlen esztrichek kiegyenlítéséhez olvassa el a vonatkozó termékismertetőket, vagy kérje szaktanácsadóink segítségét.

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete és a relatív páratartalom a javasolt tartományban van-e.

A ragasztó felhordása

Az **Ultrabond Eco V4 SP** felhasználásra kész, nem igényel különösebb előkészítést. Felhasználás előtt keverje fel a ragasztót a vödörben. Ezután az **Ultrabond Eco V4 SP**-t egyenletesen hordja fel arra alkalmas simítóval.

Amennyiben vékony falburkolatot fektet, alternatívaként használhat hosszú szőrű hengert (bizonyosodjon meg az anyag hátoldali nedvesítéséről).

Padlóburkolat fektetése

A fektetéskor kövesse a burkolat gyártójának előírásait

Nedves fektetés (nedvszívó aljzaton)

Hagyjon várakozási időt (kb. 10-20 perc), a felvitt mennyiség, az környezeti viszonyok, az aljzat szívóképesége és a burkolat fajtájának függvényében. Csak akkor felületen használja a ragasztót amekkorát annak nyitott idején belül le tud fektetni, úgy, hogy az jó hátoldali fedettséget biztosítson. Fektesse a padlóburkolatot a még friss, vagy félig száradt ragasztóágyba, a ragasztóbordákat le kell nyomni.

Figyeljen rá, hogy elkerülje a levegő burkolat alá szorulását, gondosan nyomja le a burkolatot a jó hátoldali beágyazódás érdekében. Kerülje a túl erős nyomást az illesztéseknél. A padlóburkolat beépítése után itt mindig szükséges újra áthengerelni a felületet, vagy határozottan lenyomni.

Megjegyzés: a várakozási és a nyitott idő változhat a hőmérséklet, a relatív páratartalom és az aljzat nedvszívó képességének függvényében. Rövidebb lesz magas hőmérsékleten és alacsony páratartalom esetén, és hosszabb lesz alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén és alacsony nedvszívó képességű aljzatokon.

Nyomás érzékeny fektetés (csak mértestabil padlóburkolatokhoz vízálló aljzatokhoz)

Hagyja a ragasztót megszáradni, míg egységes sárgás átlátszó nem lesz (kb. 30-40 perc); javasolt újjal tapadáspróbát végezni, hogy a felület már tapintásra száraz, de még tapadós.

Amikor nedvességre nem érzékeny padlóburkolatot fektet, a Double Drop

technikát alkalmazhatja, a ragasztó száradásához szükséges várakozási idő rövidítésére. Fektesse a burkolatot a nedves ragasztóba, nyomja alaposan bele teljes felületen a friss ragasztóba, hogy beleragadjon, majd húzza vissza. Hagyja megszáradni a ragasztót, az erős tapadáshoz, mielőtt a padlóburkolatot a visszahelyezi a végleges pozíciójába.

Tisztítás

Amíg nedves, az **Ultrabond Eco V4 SP**-t a padlóról, a padlóburkolatról, szerszámokról, kézről és ruháról vízzel lehet lemosni. Ha megszáradt, az eltávolításhoz használjon alkoholt vagy arra alkalmas oldószert.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a padlóburkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függően változik.

MAPEI 1-es fogazott simító:	kb. 250-300 g/m ²
MAPEI 2-es fogazott simító:	kb. 350-400 g/m ²
Hengerrel:	kb. 200 g/m ²
TKB A1/A2-es fogazott simító:	kb. 200-300 g/m ²
TKB B1-es fogazott simító:	kb. 300-350 g/m ²
TKB B2-es fogazott simító:	kb. 350-450 g/m ²

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco V4 SP** 16 kg-os és 8 kg-os műanyag vödrökben kapható.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között az **Ultrabond Eco V4 SP** eredeti bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig stabil.

Kerülje a hosszabb ideig tartó fagyban tárolást.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

Az **Ultrabond Eco V4 SP** a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes. Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

Tartsa gyermekektől távol. Biztosítson jó szellőzést a bedolgozás során és után, száradáskor. Kerülje az evést és ivást a termék használatakor. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel. Ne engedje a terméket a csatornarendszerbe, vagy bármilyen vízforráshoz. Ne engedje talajba szivárogni. Tisztítsa meg a szerszámokat szappanos vízzel közvetlen a használat után. Csak a megfelelően kiürített csomagolás újrahasznosítható. A megszáradt termékmaradékok normál háztartási hulladékként kezelhetők.

A termék tartalmaz: MIT / BIT (1:1) és CIT / MIT (3:1)

További információk allergénekkal

kapcsolatosan: +36-1-4766464.

További és teljeskörű információt a termék



Ultrabond Eco V4 SP felhordása - Szent Martin Idősek Otthona - Olaszország



PVC burkolat hotelszobában - Iber Hotel - Portugália

Ultrabond Eco V4 SP

biztonságos használatáról az érvényes
Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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.

A termékismertető aktuális változata
elérhető a www.mapei.com honlapunkon



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 Bauprodukte e.V.) tanúsított.



A "Blauer Engel" egy német ökológiai minőségjelzés, amely a környezetbarát termékek, vállalkozók és végfelhasználók azonosítására használható. A MAPEI termékek rendelkeznek ezzel a jelöléssel, a termékeket a német RAL-UZ 113 szabványban meghatározott szigorú kritériumok szerint tesztelték és mivel valamennyi termék oldószermentes nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással, előnyöket kínál a környezet és a közösség számára is.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a www.mapei.hu és
www.mapei.com honlapokon**