

Ultrabond Eco VS90

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), akrildiszperziós ragasztó vinil és gumi padlóburkolatokhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultrabond Eco VS90** többcélú, oldószermentes, foltmentes, diszperziós, könnyen felhordható, sűrűnfolyós, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1) ragasztó alkalmas az építőiparban szokásosan használt bármilyen, a felszívargó nedvesség ellen megfelelően védett, nedvszívó és nedvességálló aljzatra.

Jellemző alkalmazások

Az **Ultrabond Eco VS90** a következő anyagok ragasztására használatos:

- homogén és kompozit vinil modul és egybefüggő padlóburkolatok;
- fél-kemény vinil és PVC padlóburkolatok;
- bármilyen, latex, habosított PVC és poliuretán hátoldalú szőnyegpadlók;
- sima vagy textúrált gumi padlóburkolatok sima hátoldallal csak könnyű beltéri forgalomra;
- túfilc padlóburkolatok akár latex keverékben is
- PVC hátoldalú parafa;

minden szokásos nedvszívó, nedvességre stabil építőipari aljzatra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond Eco VS90** felhasználásra kész, könnyen felhordható, bézs színű, szintetikus polimer-bázisú, oldószermentes, akrildiszperziós ragasztó, amelyet egyrétegű alkalmazásra fejlesztettek ki.

Az **Ultrabond Eco VS90** méretstabil, rugalmas padlóburkolatok fektetéséhez alkalmas.

Az **Ultrabond Eco VS90** kezdeti tapadószilárdsága nagyon gyorsan kialakul, és (normál hőmérsékleti viszonyok mellett) kb. 10 perc múlva fektethető a burkolat a felhordott ragasztóra.

Nyitott ideje +23°C-on kb. 30-40 perc.

Az **Ultrabond Eco VS90** nem gyúlékony, illékony szervesanyag kibocsátása (VOC) nagyon alacsony (EMICODE EC1), tehát használatakor mind a burkolók, mind a végfelhasználók egészségére tökéletesen ártalmatlan. Minden különösebb óvintézkedés nélkül tárolható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A javasolt hőmérséklettartományon belül, azaz +15°C és +35°C között hordja fel.
- Ne használja felszívargó nedvességnek kitett és nyirkos aljzatokon (a talaj és az esztrich között mindig legyen párazáró réteg; illetve felszívargó nedvességnek kitett és nyirkos falakra se hordja fel).

- Állandóan nedves, vizes helységekben (pl. közkonyhákban, zuhanyzóknban, erkélyeken, tornácokon, stb.) használjon **Adesilex G19**-et vagy **Adesilex G20**-at.
- Használjon **Adesilex VZ**-t vagy **Ultrabond Aqua Contact**-ot a tökéletesen lekerekített éleken vagy sarkokban.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, nedvszívó, sík, szilárd, valamint feszültségektől, repedésektől, portól, málló részeketől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes.

A burkolásra vonatkozóan minden érvényes előírást tartson be!

A cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2,5-3 CM %, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet.

Feltétlenül gondoskodjon az aljzat felszívó nedvesség elleni védelméről!

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszívó nedvességtől tartósan szigetelje el.

Repedések, egyenetlenségek kijavítására, esztrich-szilárdításra, gyorszáradású esztrich készítésére vagy egyenetlen esztrich kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő termékeket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

A csatlakozásnál eltérő felületsíkokat és a nem teljesen sima aljzatokat egyenlítse ki aljzatkiegyenlítő simítóhabarccsal a megfelelően burkolható felület kialakításáért.

Akklimatizálás

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

A padlóburkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást; az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.

A ragasztó felhordása

Felhasználás előtt alaposan keverje fel a ragasztót a vödörben.

Ezután az **Ultrabond Eco VS90**-et egyenletesen hordja fel (az aljzat és a burkolat típusától függően MAPEI 1-es vagy 2-es számú) fogazott simítóval úgy, hogy a felületet azonosan fedje.

Padlóburkolat fektetése

A padlóburkolatot a ragasztás előtt a burkolatgyártó előírásai szerint akklimatizálja és készítse elő.

A modul vagy tekercsben szállított padlóburkolat fektetését a száradási idő után (10-20 perc múlva +23°C-on) lehet megkezdeni, tehát amikor az **Ultrabond Eco VS90** viszkozitása már megfelelő, és elegendő tapadóerő fejlődött ki ahhoz, hogy a burkolatot az aljzaton tartsa.

A modul vagy tekercsben szállított burkolatot közvetlenül a fektetése után faanyagú simítóval vagy hengerrel középről a szélek felé haladva simítsa rá a felületre a tökéletes érintkezés biztosítására és a légbuborékok eltávolítására.

Vékony burkolatoknál ellenőrizze, hogy a simítás a felszínen esetlegesen látható minden hullámosságot megszüntetett-e.

A padlóburkolat (a hőmérséklettől és az aljzat nedvszívó-képességétől függően) 6-8 óra múlva járható. Az **Ultrabond Eco VS90** 48-72 óra alatt szárad ki teljesen.

Tisztítás

Az **Ultrabond Eco VS90** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le. Kikeményedése után csak mechanikus úton vagy **Pulicol**-al lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

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

MAPEI 1-es fogazott simító: 0,25 kg/m²

MAPEI 2-es fogazott simító: 0,40 kg/m²

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco VS90** 16 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 24 hónapig. Ne tárolja hosszabb ideig fagyban.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco VS90** a készítmények jelenlegi európai besorolása szerint nem veszélyes anyag. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket! A Biztonsági Adatlap szakemberek számára, kérésre rendelkezésre áll.

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.

[embléma]

A védjegy olyan MAPEI termékeket azonosít, amelyeket szakintézetek vizsgáltak be és minősítettek oldószermentesnek és nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátásúnak; a MAPEI környezetvédelmi elkötelezettségének bizonyítása.

[emblémák]

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 (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és www.mapei.com honlapjain

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	bézs
Sűrűség (g/cm³):	1,3
pH:	8,5
Száranyag tartalom (%):	73
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	120.000 (6-os rotor, 5 fordulat/perc)
Eltartható:	eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig. Ne tárolja hosszabb ideig fagyban.
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
EMICODE:	EC1 – nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású
Vámtarifa szám:	3506 91 00
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig
Száradási idő:	10-20 perc
Nyitott idő:	30-40 perc
Járható:	6-8 óra múlva
Teljesen terhelhető:	48-72 óra múlva
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY	
Nedvességállóság:	jó
Öregedésállóság:	kitűnő
Oldószer- és olajállóság:	jó
Hőállóság:	kitűnő
Ellenállás görgős székek okozta nyomódással szemben:	nagyon jó
Padlófűtés:	alkalmas
Rugalmasság:	kitűnő
Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm):	
- homogén PVC:	> 2
- sima gumi:	> 2