MAPEI

Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo



Világos színű, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) vizesdiszperziós ragasztó vezetőképes padlóburkolatokhoz

ALKALMAZÁSI TERÜLET
Vinil, gumi és textil vezetőképes padlóburkolatok beltéri ragasztása.

Jellemző alkalmazások
Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** a következők ragasztására használatos:

- vezetőképes vinil vagy statikus-disszipatív padlóburkolatok ragasztása minden olyan helyen, ahol a statikus elektromos töltés kisülése robbanást okozhat, illetve elektromos vagy elektronikus berendezéseket zavarhat, pl. műtőkben, vegyi laboratóriumokban és üzemekben, elektronikus berendezéseket tartalmazó helyiségekben, adatfeldolgozó-központokban, stb.;
- vezetőképes vagy statikus-disszipatív gumiburkolatok;
- vezetőképes tűfilc padlóburkolatok és szőnyegpadlók

A KÖVETKEZŐ ALJZATOKRA

az épületben általában használatos minden nedvszívó és nedvesség-álló aljzatra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** könnyen simítható, világosszürke színű, szintetikus gyanta bázisú vizesdiszperziós ragasztó speciális száltartalommal, amelyek az elektromos vezetést garantálják.

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** nem gyúlékony és illékony szervesanyag kibocsátása nagyon alacsony (EMICODE EC1 PLUS), tehát használatakor mind a burkolók, mind a végfelhasználók egészségére tökéletesen ártalmatlan. Minden különös óvintézkedés nélkül tárolható.

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** kezdeti tapadószilárdsága gyorsan kialakul, és a (+23°C-on) 0-10 perc közötti száradási idő letelte után bármilyen gumi vagy PVC padlóburkolat fektethető rá, ha az aljzat nedvszívó. Nyitott ideje +23°C-on legfeljebb kb. 15 perc.

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** kb. 24-48 óra múlva a megszilárdulása után rugalmas és erős filmréteg, amely jó kohézióval erősen tapad.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK
- Párát át nem eresztő padlóburkolatok ragasztásához, illetve nem-nedvszívó aljzatokon használjon **Adesilex G19 Conduttivo**-t vagy **Adesilex VZ**-t.
- Ne használja +15°C hőmérséklet alatt vagy +35°C hőmérséklet felett (kövesse a padlóburkolat gyártójának előírásait).
- Ne használja felszivárgó nedvességnek kitett aljzatokon.

Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo



Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo felhordása



Vezetőképes PVC burkolólap fektetése Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo-val

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, nedvszívó, sík, szilárd, mechanikailag erős, portól, málló részektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes.

Karbidos vagy elektromos nedvességtartalom-mérővel ellenőrizze a nedvességtartalmat az aljzat egész vastagságában figyelembe véve, hogy az utóbbi csak hozzávetőleges eredményt ad.

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 felszivárgó nedvesség elleni védelméről!

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

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

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.

Ekvipotenciális földcsatlakozás

Az ekvipotenciális földcsatlakozást (földelést) az előírásoknak (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI, stb.) megfelelően készítse. Hordja fel az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo**-t a (0,08-0,10 mm vastag és 10-25 mm széles) rézszalagokból álló vezetőképes háló leragasztására az aljzathoz. Helyette **Adesilex VZ Conduttivo**-t is használhat. A vezetés próbaterhelését végezze el a padlóburkolat fektetése előtt.

A ragasztó felhordása

Felhasználás előtt alaposan keverje fel az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo**-t a vödörben, hogy a szálak egyenletesen oszoljanak el benne. Ezután a ragasztót egyenletesen hordja fel alkalmas fogazott simítóval (megfelelő TKB típus) az aljzatra olyan mennyiségben, hogy a burkolat hátoldalát teljesen fedje. A várakozási idő kb. +23°C-on 0-10 perc között változik a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól valamint az aljzat nedvszívó-képességétől függően.

Padlóburkolat fektetése

A fektetéskor kövesse a burkolat gyártójának előírásait.
A padlóburkolat fektetését a várakozási idő után, de a nyitott időn belül, azaz az aljzat típusától és a környezet hőmérsékletétől valamint páratartalomtól függően legfeljebb 15 perc múlva lehet megkezdeni.
A burkolatot közvetlenül a fektetése után faanyagú (vagy hasonló) simítóval vagy hengerrel középről a szélek felé haladva simítsa rá a felületre a tökéletes érintkezés biztosítására és a légbuborékok eltávolítására.
A deformálódott padlóburkolat további gondosabb simítást igényelhet.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A padló a hőmérséklettől, az aljzat nedvszívó-képességétől és a padlóburkolat porozitásától függően néhány óra múlva válik járhatóvá. A teljes kötés kb. 24-48 óra múlva alakul ki.

Tisztítás

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról vízzel mosható le. Kikeményedése után csak alkohollal vagy **Pulicol 2000**-rel lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától és a padlóburkolat hátoldalától függően változik:
kb. 0,3-0,4 kg/m^2.

KISZERELÉS

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** 16 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Ne szállítsa és tárolja fagyban.

Kerülje a hosszabb ideig tartó 0°C alatti tárolást.

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

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo** a készítményekre 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, ivást és dohányzást a termék használatakor.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	krémes paszta
Szín:	világosszürke
Sűrűség (g/cm^3):	1,05
pH:	7,5
Szárazanyag tartalom (%):	70
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő:	0-10 perc
Nyitott idő:	15 perc
Járható:	2-4 óra múlva
Teljesen terhelhető:	kb. 24-48 óra múlva
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY	
Elektromos ellenállás (EN 13415):	R = 3 x 10^5 Ω
Nedvességállóság:	jó
Öregedésállóság:	kitűnő
Oldószer- és olajállóság:	megfelelő
Sav- és lúgállóság:	jó
Ellenállás görgős székek okozta terheléssel szemben:	jó
Padlófűtés:	alkalmas
Tapadási szilárdság 90°-os feltépésre MSZ EN 1372 szabvány szerint (N/mm): - vezetőképes PVC:	>1

Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo



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 kezelhetőek. A termék tartalmaz: BIT (1). További információk allergénekkel kapcsolatosan: +36-1-4766464.
A termék tartalmaz: diszperziós vivőanyagot (víz), polimer diszperziót, szervetlen töltőanyagokat, tartósítószereket, szálakat (Vdl-RL 01/2004. június).További és teljes körű információt
a termék 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

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.

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 "Blaue 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

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

236-12-2017 (H)

MAPEI®
TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET