



Mapecryl Eco

Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) vizesdiszperziós ragasztó vinil és textil padlóburkolatok ragasztásához



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapecryl Eco**-t bármilyen típusú, az építőiparban használt, beltéri, nedvszívó és pára jelenléte esetén stabil aljzaton lehet használni:

- homogén és heterogén vinil modul és egybefüggő padlóburkolatok;
- fél-kemény vinil padlóburkolatok;
- vinil padlóburkolatok szintetikus vagy természetes hátoldalla;
- latex és habosított, mű vagy polipropilén (ActionBac®) juta nem-szőtt poliészter hátoldalú szőnyegpadlók;
- latex, habosított gumi és normál hátoldalú nem-szőtt szőnyegpadlók.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecryl Eco** bézs színű, akrilpolimer bázisú, könnyen felhordható vizes diszperziós ragasztó.

A **Mapecryl Eco** száradási ideje 0-tól 10 percig tart, nyitott ideje kb. 20-30 perc (+23°C-on), és erős kezdeti tapadószilárdsága nagyon gyorsan kialakul.

A **Mapecryl Eco** megszáradása után (kb. 48-72 óra múlva) erős, rugalmas filmréteget képez. Ezért használható nagy forgalomnak kitett helyeken, és görgős székek alá is.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel +10°C hőmérséklet alatt.
- Ne használja felszívógó nedvességnek kitett és nyirkos aljzatokon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, nedvszívó, sima, szilárd, valamint feszültségektől, repedésektől, portól, málló részekről, 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, és semmi esetre sem lehet nagyobb a burkolat gyártója által javasolt értéknél.

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített nem kötött, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszívógó nedvességtől tartósan el kell szigetelni.

Repedések, egyenetlenségek kijavítására, esztrich-szilárdításra, gyorszáradású esztrichek készítésére, vagy egyenetlen aljzatok kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	sűrűnfolyós
Szín:	világos bézs
Sűrűség (g/cm ³):	1,40
pH:	8
EMICODE:	EC1 - nagyon alacsony kibocsátású
ALKALMAZÁSI ADATOK	
Bedolgozási hőmérséklet:	+15°C-tól +35°C-ig
Száradási idő:	0-10 perc
Nyitott idő:	20-30 perc
Járható:	kb. 3-5 óra múlva
Teljesen terhelhető:	kb. 48-72 óra múlva
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY	
Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint, 14 napos korban +23°C-on (N/mm): – homogén PVC: – heterogén PVC: – ActionBac®:	> 1 > 1 > 1

termékeket, vagy kérje szaktanácsadónk segítségét.

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padló- vagy falburkolat és az aljzat átvette a javasolt hőmérsékletet. A padló- és falburkolatról a fektetés előtt több órával el kell távolítani a csomagolást; az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.

A ragasztó felhordása

A Mapecryl Eco-t egyenletesen hordja fel alkalmas fogazott simítóval az aljzatra. A felhordott mennyiséggel biztosítsa, hogy a ragasztó a burkolat hátoldalát teljesen és azonosan fedje.

Az aljzat egyenletessége és a fektetendő padlóburkolat hátoldalának típusától függően válasszon simítót.

A Mapecryl Eco száradási ideje 0-10 perc

között változik az aljzat nedvszívó képessége és a környezet (hőmérséklet és páratartalom) függvényében.

Padlóburkolat fektetése

Tartsa be a burkolat gyártójának előírásait a fektetéssel kapcsolatban. A padlóburkolat a száradási idő letelte után fektethető, amikor a ragasztó még képes feltapadni a burkolat hátoldalára. A padlóburkolatot 20-30 percen belül fektesse.

A 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.

A deformálódott padlóburkolat további gondosabb simítást igényelhet.

A padlóburkolat a környezeti hőmérséklettől, az aljzat nedvszívó-képességétől és a padlóburkolat porozitásától függően néhány óra múlva járható. A teljes kötés kb. 48-72 óra múlva alakul ki.

Tisztítás

A **Mapecryl Eco** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról bő vízzel mosható le. Kikeményedése után csak alkohollal vagy **Pulicol 2000**-rel lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

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

MAPEI 1-es fogazott simító: 300-350 g/m²;

MAPEI 2-es fogazott simító: 400-480 g/m²;

TKB A1/A2 fogazott simító: 250-350 g/m²

TKB B1 fogazott simító: 400-450 g/m²

TKB B2 fogazott simító: 400-500 g/m²

KISZERELÉS

A **Mapecryl Eco** 5, 16 és 25 kg-os vödrökben kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Ne szállítsa és tárolja fagyban.

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELHASZNÁLÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecryl Eco** a készítmények jelenleg érvényes besorolása szerint nem veszélyes anyag. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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



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



**Mapecryl
Eco**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

228-10-2015 (H)