

ROLLCOLL

Többcélú vizes diszperziós ragasztó vinil és textil padló- és falburkolatok fektetéséhez.



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Speciális ragasztó PVC és textil padlóburkolatokhoz kereskedelmi projektekhez. Padlóra és falakon történő használatra beltéri alkalmazásokhoz.

Alkalmas a következőkre:

- sík, nedvszívó felületekre;
- padlófűtési rendszerekre.

Javasolt a következőkre:

- statikus és dinamikus terhelésekre, beleértve az intenzív terheléseket lakossági, kereskedelmi és ipari környezetben (pl. kórházak, bevásárlóközpontok, repülőterek, stb.);
- az EN 12529 szabvány szerinti székgyörgőkből származó igénybevételek.

Jellemző alkalmazások

A **Rollcoll** a következők ragasztására használható:

- homogén vagy heterogén, tekercses PVC burkolatok;
- CV és többrétegű PVC padlóburkolatok.

Alkalmas még a következők ragasztásához:

- félkemény vinil padlóburkolatok (VCT);
- textil padlóburkolatok (latex alapozással, PVC és poliuretán hab hátoldalú;
- normál, latex és latex-hab hátoldalú tűnemezelt;
- flokkolt textil padlóburkolat;
- PVC és textil falburkolatok.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Rollcoll** egy oldószermentes, világos bézs színű, használatra kész, vizes diszperziós akril ragasztó. Különleges összetételének és meghosszabbított nyitott idejének köszönhetően nedvszívó aljzatokon nedves ágyazatú ragasztóanyagként, valamint átmeneti nyomásérzékeny ragasztóanyagként használható méretstabil vinil padlóburkolatok ragasztásához vízhatlan, nem nedvszívó aljzatokon.

Termékjellemzők:

- nagyon könnyen felhordható hengerrel is;
- erős, szívós kezdeti tapadás;
- hosszú nyitott idő;
- jó tartós tapadás;

- erős és rugalmas filmréteg;
- jó nedvesítő képesség még bonyolult burkolatoknál is;
- nagyon magas lefejtési szilárdság;
- nagyon jó tapadás minden PVC hátoldalhoz;
- az EN 12529 szabványnak megfelelő görgős kereknek való kitettség;
- oldószermentes;
- nem gyúlékony;
- ártalmatlan a kivitelező és a végfelhasználó egészségére.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A javasolt hőmérsékleten használja, általában +15°C és +35°C között.
- Ne használja felszálló nedvesség ellen nem védett aljzatokra.
- Használjon **Adesilex G19**-et vagy **Adesilex G20**-at a napsugárzás okozta extrém hőmérséklet, az emelőgépek, targonca stb. okozta erős mechanikai igénybevétel vagy gyakori mosás esetén (különösen, ha a padlóburkolat nincs hegesztve vagy tömítve).
- A gyenge méretstabilitású vinil padlóburkolatokhoz olyan speciális ragasztót használjon, amely képes ellenállni a hőmérsékletváltozások okozta mozgásoknak, mint például az **Ultrabond Eco VS90 Plus** vagy az **Ultrabond Eco 4 LVT**.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tökéletesen száraz, sík, szilárd, portól, laza részekről, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és egyéb szennyeződéstől mentes, mely akadályozhatja a tapadást, és nem lehet repedezett a felület.

Ellenőrizze a nedvességtartalmat az aljzat teljes vastagságában karbidkapszulás vagy elektromos higrométerrel, szem előtt tartva, hogy ez utóbbi csak hozzávetőleges értékeket ad.

Alapvetően fontos, hogy ne legyen jelen felszálló nedvesség.

A nedvességtartalom feleljen meg az egyes országok jogszabályai által előírtaknak.

A szigetelő rétegek feletti úsztatott esztrichek, illetve talajon fekvő esztrichek alá a nedvesség felszívárgását megakadályozó párazáró fóliát kell teríteni. Az aljzatok repedéseinek javításához, az esztrichek megszilárdításához, gyorsszáradású esztrichek készítéséhez vagy az egyenetlen aljzatok kiegyenlítéséhez kérjük, nézze meg a vonatkozó műszaki dokumentációt az aljzatelőkészítésével kapcsolatban, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal.

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a ragasztó, a fal- vagy padlóburkolat és az aljzat átvette a javasolt hőmérsékletet.

A padló- illetve falburkolatról a fektetés előtt több órával el kell távolítani a csomagolást; a tekercseket ki kell teríteni, de legalább is meg kell lazítani, hogy felvehessék a környezet hőmérsékletét és csökkenjen bennük a csomagolás okozta feszültség. Kövesse a padlóburkolat gyártójának utasításait.

A ragasztó felhordása

Simítóval, szórással vagy hengerrel annyi **Rollcoll**-t dolgozzon fel az aljzatra, hogy az a fal- vagy padlóburkoló hátoldalát teljesen meg tudja nedvesíteni.

Ha hengert használ, a **Rollcoll**-t hígítsa kb. 5% vízzel. Levegő nélkül szóró berendezések használatakor a szórópisztolytól függően a ragasztót kb. 5-8% vízzel hígítsa.

Kerülje a túlzott mértékű hígítást, mert az a ragasztó csepegéséhez illetve gyenge kötéshez vezethet.

A **Rollcoll** várakozási ideje az alkalmazás fajtájától, az aljzat nedvszívó képességétől, a környezet hőmérsékletétől és páratartalmától függ, és +23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett simítóval történő feldolgozás esetén 10-20 perc között, hengerelve pedig 0-10 perc között változhat. Nem nedvszívó aljzatoknál (különösen, ha a burkolat nem nedvszívó) meg kell várni a víz teljes elpárolgását, ami kb. 20-40 perc (a **Rollcoll** színe fehérről átlátszóvá változik).

A padló- vagy falburkolat felragasztása

A ragasztáskor kövesse a padlóburkolat gyártójának előírásait.

A fal- vagy padlóburkolatot a várakozási idő letelte után ragassza fel, akkor, amikor a ragasztó még rá tud ragadni a burkolat hátoldalára: a nyitott idő simítóval történő feldolgozáskor legfeljebb 60 perc, hengerelve vagy szórva legfeljebb 30 perc, a környezet hőmérsékleti és páratartalmi viszonyaitól függően. A felületet közvetlenül a ragasztás után fa simítóval (vagy hasonlóval) vagy nehéz hengerrel kell lesimítani, középről kifelé haladva, hogy biztosítsa a tökéletes tapadást, és eltávolítsa az alatta maradt légbuborékokat. A deformálódott padló- vagy falburkolatok további besimítást igényelhetnek. A padló a hőmérséklettől, az aljzat nedvszívó képességétől és az anyag porozitásától függően néhány óra elmúltával használatba vehető. A **Rollcoll** kb. 24 óra alatt teljesen kiszárad. A szakemberek számára biztonsági adatlap kérés esetén rendelkezésre áll.



Bedolgozás hengerrel



Szőnyeg fektetése



Fektetés utáni lesimítás



Homogén PVC fektetése

TISZTÍTÁS

Száradása után a tisztítás alkohollal vagy **Pulicol 2000**-rel lehetséges. A friss **Rollcoll** a padlóról és falakról, eszközökről, kézről és ruházatról vízzel tisztítható le.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az aljzat egységességétől, a padlóburkolat hátoldalától és az alkalmazott simító típusától függ.

- MAPEI 1-es simító: kb. 300-350 g/m²
- MAPEI 2-es simító: kb. 400-450 g/m²
- Henger: kb. 200 g/m²
- TKB A1/A2: kb. 250-350 g/m²
- TKB B1: kb. 350-400 g/m²
- TKB B2: kb. 400-500 g/m²

TÁROLÁS

A **Rollcoll**-t védje fagytól a szállítás és tárolás alatt.

Kerülje a 0°C alatti hőmérsékletnek való tartós kitettséget. Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban a **Rollcoll** legalább 12 hónapig eltartható.

KISZERELÉS

A **Rollcoll** 5 és 16 kg-os vödörben, valamint 1 kg-os csomagolásban kapható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	krémes paszta
Szín:	világos bézs
Sűrűség:	1,35 g/cm ³
pH:	6,5

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C - 50% R.H.)

Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+15°C-tól +25°C-ig
Várakozási idő: - simítóval felhordva: - hengerrel felhordva:	10-20 perc 0-10 perc
Nyitott idő: - simítóval felhordva: - hengerrel felhordva:	30-40 perc 20-30 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	3-5 óra múlva
Használatba vehető:	24-48 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

90°-os feltépő-szilárdság EN 1372 szabvány szerint (N/mm): - homogén PVC: - heterogén PVC: - habosított hátoldalú szőnyeg:	megfelel az EN 14259 szabványnak
---	----------------------------------

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért. Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.



Rollcoll-lal fektetett szőnyeg,
Rover bemutatóterem,
Birmingham (UK)

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

222-11-2023-H

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

