

[Mapei logó]

Eco Prim PU 1K

[emblémák]

Egykomponensű, oldószermentes, nedvességre szilárduló, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC), párazáró és felületszilárdító alapozó cementkötésű esztrichekhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Fűtetlen és/vagy fűtött cementkötésű és anhidrit esztrichek felületi szilárdítása.
- Legfeljebb 6 cm vastag, a parkettázáshoz megengedettnél magasabb, de 5 CM %-nál nem nagyobb maradék nedvességtartalmú, felszálló nedvesség ellen szigetelt cementkötésű esztrichek párazárása.

Jellemző alkalmazások

- Cementkötésű esztrichek felületi szilárdítása.
- A cementkötésű esztrichek túl magas maradék nedvességtartalmának bezárása parkettázás előtt.
- Felporló felületű cementkötésű és anhidrit aljzatok portalanító kezelése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Eco Prim PU 1K** egykomponensű poliuretán alapozó kötése a levegő és az aljzat páratartalmának hatására indul meg. Alacsony viszkozitású, az aljzat pórusaiba könnyen behatol.

Az **Eco Prim PU 1K** oldószermentes, ezért szagtalan és nem gyúlékony.

Az **Eco Prim PU 1K** illékony szervesanyag tartalma gyakorlatilag nulla (EMICODE EC1 R).

A teljesen oldószermentes **Eco Prim PU 1K** lakókörnyezetben is használható (például lakásokban, iskolákban, irodákban stb.).

Az **Eco Prim PU 1K**-val kezelt felületek szilárdsága, keménysége és kopásállósága jelentősen javul.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Eco Prim PU 1K**-t ne hígítsa vízzel vagy oldószerrel.
- Ne használja az **Eco Prim PU 1K**-t nedves felületeken vagy felszálló nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ha cementkötésű aljzatkiegyenlítőt dolgoznak be rá, vagy a parkettázásra több mint 72 óra (3 nap) múlva kerül sor, akkor az **Eco Prim PU 1K**-t úgy hordja fel, hogy egy vékony réteg maradjon a felületen; majd az alapozóval kezelt felületet a teljes telítettségig **Quarzo 1,2** kvarchomokkal hintse be, amíg az alapozó friss.

- A termék fűtött esztrichek és anhidrit aljzatok felületszilárdítására is alkalmas. Az ilyen aljzatokat azonban nem szabad utólag vízszigeteléssel ellátni, és az alapozó felhordása előtt legyenek szabványosan szárazak.
- Az **Eco Prim PU 1K**-val kezelt aljzatokra a faanyagú padlóburkolatokat reaktívgyanta alapú ragasztókkal ragasszon. (Ilyenek pl. az **Ultrabond P990 1K** vagy **Ultrabond Eco P992 1K** poliuretán, a **Lignobond** vagy **Ultrabond P902 2K** epoxi-poliuretán, vagy az **Ultrabond S965 1K** szilanizált polimer ragasztók).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az esztrich legyen tiszta, olaj-, viasz- és szennyeződésmentes. A hagyományos esztricheket legalább 7-10 napig érlelje rétegvastagság centiméterenként, míg a gyorszáradású vagy igen gyors száradású esztrichek érlelését a gyártó utasításainak megfelelően végezze minden termékénél.

A repedéseket és a felületi hajszálrepedéseket tárja fel, majd **Eporip**-pel vagy **Eporip Turbo**-val javítsa ki.

Ha szilárdításra használják, győződjön meg arról, hogy a felület porozitása megfelelő-e az **Eco Prim PU 1K** megfelelő mélységű behatolásához.

A túl sima felületek pórusait csiszolással nyissa meg.

Felhordás

Az **Eco Prim PU 1K**-t hengerrel vagy sima simítóval hordja fel az aljzatra. Nedvszívó aljzatokra általában egy réteg felhordása elegendő a jó szilárdítási és párazárési hatás eléréséhez.

Nagyon nedvszívó vagy gyenge felületre célszerű második réteget is felhordani; várjon legalább 3 órát a rétegek felhordása között. Ne várjon 12-24 óránál többet a rétegek felhordása között a két réteg tökéletes egymáshoz kötésének biztosítására.

Ha az aljzat felületét cementkötésű simítóanyaggal szükséges javítani, akkor úgy hordja fel az **ECO PRIM PU 1K**-t, hogy egy vékony réteg maradjon a felületen, majd – amíg az alapozó friss – a felületet a teljes telítettségig hintse meg **Quarzo 1,2**-vel. Ezután várjon legalább 36 órát, majd a nem megkötött kvarcsemcséket távolítsa el. Ezután kerülhet sor a cementkötésű aljzatkiegyenlítő réteg bedolgozására.

Ha a parkettázásra több mint 72 óra múlva kerül sor, akkor az aljzatot kvarchomok hintéssel készítse elő a fentiekben a cementkötésű aljzatkiegyenlítőre leírtak szerint. Alapesetben a parketta közvetlenül az alapozórétegre fektethető, a felhordását követően legkorábban 24 óra múlva, de 72 órán belül. A parkettázáshoz reaktívgyanta alapú ragasztókat (Ultrabond 990 1K, Ultrabond Eco P992 1K, Ultrabond P902 2K, Ultrabond S965 1K) használjon.

Tisztítás

A friss **Eco Prim PU 1K** a ruházatról és a szerszámokról **Diluyente PU**-val vagy **Cleaner L**-lel mosható le.

Megkötött állapotban csak **Pulicol**-lal távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,2-0,4 kg/m² rétegenként.

KISZERELÉS

A termék 10 kg-os kannákban kapható.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, jól lezárt csomagolásban 12 hónapig. Fagytól védendő.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Eco Prim PU 1K** belélegezve maró hatású, és gőzei irritálják a szemet és a légutakat. Ismételt vagy folyamatos kontaktus érzékenységet okozhat az arra allergiás személyeknél.

Viseljen védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget! Ha a termék szembe került, mossa ki tiszta, bő vízzel, és forduljon orvoshoz! A terméket csak jól szellőztetett helységben szabad használni, és/vagy a felhordási rendszer okozta pára belélegzése ellen használjon megfelelően védő maszkot!

A Biztonsági Adatlap kérésre a szakemberek rendelkezésére 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 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.

[embléma]

Több mint 150 féle 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 díja, amelyet az energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

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:	folyadék
Szín:	barna
Sűrűség (g/cm ³):	1,05
Legnagyobb megengedett maradék nedvességtartalom:	5% karbidkapszulás nedvességmérővel mérve (kb. 6 cm vastag esztrich esetén)
Brookfield-viszkozitás (mPa·s):	65 (1-es rotor - 10 ford./perc)
Szárazanyag-tartalom (%):	100
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	maró. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
Eltartható:	12 hónapig. Fagytól védendő
EMICODE:	EC1 R - nagyon alacsony kibocsátású
Vámtarifa szám:	3208 90 91

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

Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Kezdeti kötési ideje:	4-5 óra múlva
Járható:	9-10 óra múlva
A teljes megkeményedés:	24 óra múlva
Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között:	legalább 3 óra, legfeljebb 24 óra
Várakozási idő a közvetlen ragasztóval való burkolás előtt:	legalább 24 óra, legfeljebb 72 óra
Legkevesebb várakozási idő az utolsó fedőréteg felhordása és a rákövetkező kezelés (homokhintés) között:	36 óra

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

2904-3-2009 és 2904-5-2009 alapján