



Mapecfloor Finish 415 ME

**Kétkomponensű,
aromás, színezett,
rugalmas, kopásálló
poliuretán fedőbevonat**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rugalmasságának, különösen egyszerű felhordhatóságának és kopásállóságának köszönhetően a **Mapecfloor Finish 415 ME** védőbevonatként javasolt **Mapecfloor PU 410**-zel bevont felületekre és beltéri parkolók padlójának védelmére (**Mapecfloor Parking System ID**, **Mapecfloor Parking System ED** vagy **Mapecfloor Parking Systems WD**).

Néhány alkalmazási példa

- Védő, kopásálló felületkezelés beltéri bevonatokra és vízszigetelő rendszerekre, amelyek kvarchomokkal előzetesen behintett **Mapecfloor Finish 410** poliuretán padlóbevonatok felhasználásával készültek.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecfloor Finish 415 ME** kétkomponensű, aromás, színezett, rugalmas poliuretán fedőbevonat kitűnő teherbíró képességgel és kopásállósággal. A **Mapecfloor Finish 415 ME** a következő jellemzőkkel rendelkezik:

- esztétikus megjelenés
- nagyfokú rugalmasság
- kiváló fedőképesség
- nagy teherbíró képesség és kopásállóság
- egyszerű bedolgozhatóság

- jó vegyi-, illetve olajokkal vagy üzemanyagokkal szembeni ellenállás általában

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A termék bedolgozhatóságát a környezet és az aljzat hőmérséklete befolyásolja. A fazékidő a környezeti hőmérséklet szerint változik, ennek megfelelően a környezeti hőmérséklet emelkedésével csökken. Ezért javasoljuk, hogy egyszerre csak olyan mennyiségű terméket keverje be, amit a fazékidőn belül be tud dolgozni.
- Ne hordja fel a **Mapecfloor Finish 415 ME**-t nedves vagy kapilláris nedvesség felszívódásának kitett aljzatokra. (Vegye fel a kapcsolatot a Mapei Műszaki Osztállyal)
- Ne keverje a **Mapecfloor Finish 415 ME**-t oldószerrel vagy vízzel.
- Ne hordja fel a **Mapecfloor Finish 415 ME**-t poros vagy málló aljzatra.
- Ne hordja fel a **Mapecfloor Finish 415 ME**-t olajjal, zsírral vagy egyéb anyagokkal szennyezett aljzatra.
- A keverési hibákat elkerülendő ne keverjen be részmennyiségeket, ez esetben előfordulhat, hogy termék nem szilárdul meg megfelelően.
- Ne tegye ki a bekevert terméket sugárzó hőhatásnak.

- A **Mapefloor Finish 415 ME**-vel készített bevonatok napfény hatására elszíneződhetnek vagy fakulhatnak, de ez nem változtatja a termék műszaki teljesítményét.
- A bevonat agresszív vegyi anyagok hatására elszíneződhet. Az elszíneződés nem jelenti feltétlenül azt, hogy a bevonat műszakilag is károsodott.
- Csak akkor hordja fel a **Mapefloor Finish 415 ME**-t, ha az aljzat hőmérséklete legalább 3°C-kal magasabb a harmatponti hőmérsékletnél.
- Kérjük lépjen kapcsolatba irodánkkal az elérhető színek listájához.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Rugalmas poliuretán bevonattal ellátott aljzatok

A kezelendő felület legyen szerkezetileg szilárd és laza részekről, portól, szennyeződéstől, zsírtól, olajtól és egyéb más, a fedőbevonat aljzathoz tapadását gátló anyagtól mentes.

Csak akkor hordja fel **Mapefloor Finish 415 ME**-t a **Mapefloor PU 410**-re vagy **Primer SN**-re, ha az már megkötött és a felületét előzőleg kvarchomokkal hintette meg (Quarz 0,1-0,5 mm vagy 0,3-0,9 mm a csúszásmentesség fokától függően) és a felesleges homokot eltávolította.

A termék előkészítése

Keverje fel külön-külön a **Mapefloor Finish 415 ME** mindkét komponensét alacsony fordulatszámú elektromos keverőgéppel. Öntse a B komponenst az A komponens tárolóedényébe és keverje újra néhány percig, amíg tökéletesen elkeveredik. Öntse át a keveréket egy tiszta keverőedénybe és röviden keverje át újra.

A termék bedolgozása

A **Mapefloor Finish 415 ME**-t egy rétegben hordja fel hengerrel, sima acélsimítóval vagy gumilehúzóval. Ha a fedőbevonatot hengerrel hordja fel, javasoljuk, hogy a terméket egymást keresztező irányokban vigye fel az egyenletes eloszlítás, kiváló megjelenésű bevonat készítése érdekében. Ha a fedőbevonatot gumilehúzóval dolgozza be, az acélsimítóval történő felhordáshoz képest a termék fedőképessége gyengébb, az anyagszükséglet alacsonyabb, és a felület érdesebb lesz.

Amennyiben a **Mapefloor Finish 415 ME**-t 60%-os relatív páratartalom feletti környezetben hordja fel, a termék felülete enyhén texturált, érdesebb lehet, de ez nem befolyásolja a termék műszaki teljesítményét.

TISZTÍTÁS

A keveréshez és a bedolgozáshoz használt szerszámok a poliuretán termékekhez

használt hígítókkal tisztíthatók a termék kikeményedése előtt.

A terméket megszilárdulása után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet függ az aljzat érdességétől, a környezeti hőmérséklettől és a felhordáshoz használt szerszám típusától. A feltüntetett értékek +15°C és +35°C közötti hőmérsékletű aljzatra való felhordásra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet esetén az anyagszükséglet és a termék szilárdulási ideje megnő.

Elméleti anyagszükséglet: 0,3–0,8 kg/m² (javasoljuk előzetes teszt készítését a tényleges anyagszükséglet ellenőrzésére azzal a homokszemcse mérettel, amellyel a felületet szórják).

KISZERELÉS

12,5 kg-os egység:

– A komponens: 10 kg;

– B komponens: 2,5 kg.

TÁROLÁS

A terméket tárolja fedett, száraz helyen +15°C és +35°C közötti hőmérsékleten.

Ilyen körülmények között a termék 12 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapefloor Finish 415 ME** A komponense a keverékekre vonatkozó jelenleg érvényes előírások szerint nem minősül veszélyesnek.

A **Mapefloor Finish 415 ME** B komponense irritálhatja a szemet, a bőrt és a légutakat. Hosszantartó használata viszszafordíthatatlan károsodást okozhat és bőrrel gyakran érintkezve allergiás reakciót okozhat az izocianátokra érzékeny személyeknél.

+60°C feletti hőmérsékleten ártalmas gőzöket bocsáthat ki, amelyek belélegezve ártalmasak. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Javasoljuk, hogy a termék felhordásakor viseljen védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, biztonsági maszkot a légutak védelmére és csak jól szellőző helyiségben dolgozzon. Ha a termék bőrré vagy szembe kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű 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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Szín:	RAL színek	barna
Állag:	sűrű folyadék (paszta)	folyadék
Brookfield viszkozitás +23°C-on (mPa-s):	8000-10000 (# 4 - 10 rpm)	70-110 (# 1 - 50 rpm)
Sűrűség (g/cm³):	1,40	1,20

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

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 80 : 20
Keverék színe:	színezett
Keverék állaga:	folyós / paszta
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1,35
Keverék viszkozitása (mPa-s):	2000-2500
Fazékidő +23°C-on:	60 perc
Érintésre száraz +23°C-on:	90 perc
Bedolgozási hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig
Járható +23°C-on:	24 óra
Végső kikeményedési idő +23°C-on:	3 nap

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Szakadási nyúlás 7 nap után +23°C-on (DIN 53504) (%):	70
Szakítószilárdság 7 nap után +23°C-on (DIN 53515) (N/mm):	90
Húzószilárdság 7 nap után +23°C-on (DIN 53504) (N/mm²):	15
Shore A keménység (DIN 53505):	90
Shore D keménység (DIN 53505):	65
Szakadási nyúlás 7 nap után +23°C-on: (ASTM C957-D412) (%):	30
Szakítószilárdság 7 nap után +23°C-on: (ASTM D1004) (N/mm):	60
Húzószilárdság 7 nap után +23°C-on: (ASTM C957-D412) (N/mm²):	>10
Taber kopásállóság (1000 fordulat/1000 g, CS 17 kőszőrűkorong) 7 nap után +23°C-on (ASTM C957-D4060) (mg):	<50

sek. 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 termék-ismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

**A termékre vonatkozó
referenciák kérésre
rendelkezésre állnak, illetve
a www.mapei.hu weboldalon
hozzáférhetők.**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK