



Mapecfloor Finish 52 W

Kétkomponensű, vizes diszperziós poliuretán felületképző anyag, kevésbé sárguló, pormentesítő és olajálló padlókezeléshez



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapecfloor Finish 52 W** kifejezetten lett kialakítva, hogy átlátszó, áttetsző, kopásálló védőbevonatot hozzon létre epoxi bevonatokon, mint például a **Mapecfloor I 300 SL** és a **Mapecfloor I 500 W**. Ez a termék különösen alkalmas alapozóként a **Mapecfloor Finish 58 W** alá cementkötésű rendszereken, mint pl. **Ultratop**, **Ultratop Living** és **Ultratop Loft**, valamint pormentesítő és olajálló kezelés betonra és látszóbeton padlóra a felület „nedves hatású” megjelenése nélkül. A cementkötésű aljzatokba történő jó behatoló-képességének köszönhetően a **Mapecfloor Finish 52 W** alkalmazható enyhe kémiai romboló hatásnak kitett betonszerkezetek védelmére is.

Jellemző alkalmazások

- Gyantapadlók, mint például **Mapecfloor System 53** és **Mapecfloor System 33** átlátszó felületképzése.
- Alapozó a **Mapecfloor Finish 58 W** alá **Ultratop**, **Ultratop Living** vagy **Ultratop Loft** aljzatokra.
- Új és meglévő ipari betonpadlók pormentesítő kezelése.
- Betonszerkezetek átlátszó védelme gyenge vegyi romboló hatások ellen.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecfloor Finish 52 W** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, kétkomponensű oldószermentes, vizes diszperziós poliuretán felületképző anyag, amely rendkívül kevésbé sárgul.

A **Mapecfloor Finish 52 W** kiszáradása után lényegében nem változtatja meg a kezelt felület színhatását. Ez a sajátos jellemző előny minden olyan esetben, amikor meg akarják tartani a kezelt felület eredeti megjelenését. A **Mapecfloor Finish 52 W** hengerrel vagy levegő hozzáadása nélkül szóró berendezéssel hordható fel 60 és 100 mikron között változó vastagságban. Nedvszívó, cementkötésű aljzatokra felhordása után javítja a **Mapecfloor Finish 52 W** egyenletessé teszi a felület nedvszívó képességét, mielőtt a végleges, **Mapecfloor Finish 58 W** bevonatot felhordjuk.

JAVASLATOK

- Ne hordja fel a **Mapecfloor Finish 52 W**-t poros, málló vagy nem összetartó aljzatra.
- Ne hordja fel **Mapecfloor Finish 52 W**-t nedves, illetve olajjal vagy zsírral szennyezett aljzatra.
- Ha sötét színű, nem cementkötésű felületre hordja fel, világos csíkok jelenhetnek meg a felületen. Végezzen előzetes tesztet ennek ellenőrzésére.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Gyantabevonatok:

A **Mapecfloor Finish 52 W** felhordható új és régi kivitelezésű gyantapadlóra.

Amikor a terméket új gyantabevonatokra alkalmazzák, ezeknek tökéletesen kikeményedettnek, száraznak, és 24 óránál nem régebben felhordottnak kell lenniük. Amennyiben a gyanta felhordásától számítva 24 óránál több idő telt volna el, a termék tapadásának biztosítása érdekében a gyantabevonatú aljzatot egytárcsás

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Szín:	opálos	szalmaszínű
Állag:	folyadék	folyadék
Sűrűség (g/cm ³):	1,060 ± 0,015	1,145 ± 0,04
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	800 ± 200 (2-es tengely – 20-as fordulat)	900 ± 150 (2-es tengely – 20-as fordulat)

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

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 87 : 13
Keverék színe:	opálos
Keverék állaga:	folyékony
Szárazanyag-tartalom (%) (3 óra - 105°C):	42 ± 1
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1070 ± 20
Keverék viszkozitása (mPa·s):	1650 ± 100 (2-es tengely - 20 fordulat)
Fazékidő (perc):	30
Felület megengedett hőmérséklete:	+12°C-tól +30°C-ig

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Kopásállóság resistance Taber próba (CS 17 köszörűkorong 1000 fordulat/1000 g) (mg) – 24 óra után: – 7 nap után: – 7 nap + 7 nap + 50°C után:	50 50 30
Bucholz keménység – 24 óra után: – 48 óra után: – 7 nap után: – 7 nap + 7 nap + 50°C után:	58 68 71 75
Érintésre száraz +23°C-on és 50% rel. páratart. mellett:	20–35 perc
Járható +23°C-on és 50% rel. páratart. mellett:	12 óra
Teljes kikeményedés:	7 nap

Mapefloor Finish 52 W – Teljesítményjellemzők a CE minősítéshez az MSZ EN 1504-2 szerint – ZA 1.e. táblázat (C bevonat, MC-IR irányelvek)

Teljesítmény jellemző	Tesztmódszer az EN 1504-2	Követelmények	Termék teljesítménye
Vízpára áteresztés:	EN ISO 7783-2	I. osztály $s_D < 5$ m II. osztály $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m III. osztály $s_D > 50$ m	I. osztály (average $s_D = 0,24$ m)
Kapillaris nedvességfelszívás és vízáteresztés:	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	átlagos $w = 0,015 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Közvetlen húzó-tapadó vizsgálat. Referencia aljzat: MC (0,40) MSZ EN 1766 szerint, 7 nap érlelési idő:	EN 1542	átlagos (N/mm ²) Repedésáthidaló vagy rugalmas rendszerek forgalom nélkül: $\geq 0,8$ (0,5) forgalommal: $\geq 1,5$ (1,0) Merev rendszerek forgalom nélkül: $\geq 1,0$ (0,7) forgalommal: $\geq 2,0$ (1,0)	4 N/mm ²
Éghetőség felhordás után:	EN 13501-1	Euroclass	B _{FL} -s1

géppel, finomszemcséjű (80-100-as) csiszolópapírral vagy csiszolófilccel fel kell csiszolni.

Abban az esetben, ha a **Mapefloor Finish 52 W**-t régi gyantabevonatra hordják fel, a felületnek tökéletesen tisztának, olaj-, zsír-, illetve minden más szennyezőanyagtól mentesnek kell lennie. Ezek után a termék tapadásának biztosítására az egész felületet meg kell csiszolni.

Ultratop, Ultratop Living, Ultratop Loft és betonfelületek:

A **Mapefloor Finish 52 W**-vel kezelendő **Ultratop, Ultratop Living** vagy **Ultratop Loft** felületnek tökéletesen kikeményedettnek kell lennie. A **Mapefloor Finish 52 W** kezelés felhordása előtt az **Ultratop** felhordott réteg vastagságától és a hőmérséklettől függően legalább 48 órát kell várni. Csiszolja meg a felületet, és azonnal távolítsa el a port. Az impregnálás megkezdése előtt a padlót fel kell mosni, és meg kell várni, hogy felszáradjon. A betonfelületeknek szilárdaknak és tökéletesen tisztáknak kell lenniük. A felületképző anyag felhordása előtt el kell távolítani az esetleges szennyeződés, zsír-, olaj és formaleválasztó-szer maradványokat.

A termék elkészítése

A **Mapefloor Finish 52 W** poliuretán felületképző anyag két előre adagolt komponensből áll. A termék elkészítéséhez öntse a B komponens az A komponens edényébe, és alaposan keverje össze fúrógéppel fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon addig, amíg egynemű keveréket nem kap. Nedvszívó felületeken, mint pl. beton, **Ultratop, Ultratop Living** vagy **Ultratop Loft**, hígítsa a terméket tiszta vízzel 1:1 tömegarányban.

A termék felhordása

A **Mapefloor Finish 52 W**-t rövidszőrű hengerrel vagy levegő hozzáadása nélkül szóró berendezéssel egyenletes rétegben kell felhordani a gyantabevonatra. Ha alapozóként hordja fel **Ultratop**-ra, **Ultratop Living**-re vagy **Ultratop Loft**-ra, a terméket terítse el viasz-moppal a felületen.

Csúszásmentes bevonat

Amennyiben csúszásmentes felület kívánnak kialakítani, a keverékhez folyamatos keverés közben a tömegére számított 3-5%-nyi arányban **Mapefloor Filler**-t kell adni. Javasoljuk, hogy a terméket bekeverés után azonnal hordja fel, nehogy a **Mapefloor Filler** leülepedhessen.

Tisztítás

A **Mapefloor Finish 52 W** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után bő folyóvízzel kell megtisztítani. A terméket kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

50-150 g/m² rétegenként az aljzat jellemzőitől függően.

KISZERELÉS

A komponens: 4,7 kg-os műanyag vödörök;
B komponens: 0,7 kg-os műanyag flakonok.

TÁROLÁS

A **Mapefloor Finish 52 W** 12 hónapig tartható el eredeti csomagolásban száraz helyen, +12°C és +30°C hőmérséklet között.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapefloor Finish 52 W** A komponense nem minősül veszélyesnek a keverékekre vonatkozó jelenleg érvényes szabályozások szerint.

A **Mapefloor Finish 52 W** B komponense belélegezve ártalmas és irritálja a légutakat. Bőrrel ismételt érintkezve az arra hajlamos egyéneknél irritációt okozhat. Ezért javasoljuk, hogy a termék elkészítése és felhordása során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és javasoljuk, hogy tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket. Javasoljuk, hogy csak jól szellőző helyiségben dolgozzon.

Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa le azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Viseljen megfelelő védőmaszkot a légutak védelmére.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról a termék biztonsági adatlapja és a termékismertető tartalmaz.

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE.

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.

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.com honlapon.

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



**Mapefloor
Finish 52 W**

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

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

2037-3-2019 (H)



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK