



# MAPEI



# Mapefloor Finish 58 W

**Kétkomponensű, alifás, átlátszó vagy színezett, matt, vizes diszperziós poliuretán fedőbevonat**



0474

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor Finish 58 W** egy kétkomponensű, alifás, vizes diszperziós poliuretán fedőbevonat átlátszó vagy színezett, matt felülettel.

A **Mapefloor Finish 58 W** ideális fedőbevonat a **Mapefloor System** és az **Ultratop System** felületkezelésére. Javítja azok kopásállóságát és karcállóságát, miközben csökkenti a szennyeződés megtapadását a felületen, segíti a tisztíthatóságot és egyszerűbbé teszi a karbantartási műveletet.

A **Mapefloor Finish 58 W** alkalmas betonfelületek védelmére is.

## Jellemző alkalmazások

- Gyantapadlók, mint pl. **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** és **Mapefloor Comfort System** matt, átlátszó vagy színezett fedőbevonata.
- **Ultratop**-ból, **Ultratop Living**-ből készült önterülő vagy **Ultratop Loft**-ből készült padlók matt, átlátszó vagy színezett fedőbevonata.
- Betonfelületek védelme.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor Finish 58 W** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett kétkomponensű, alifás, átlátszó vagy színezett, matt megjelenésű poliuretán fedőbevonat.

Kikeményedése után a **Mapefloor Finish 58 W** javítja a mechanikai tulajdonságokat és különösen magas kopás- és karcállóságot biztosít.

A **Mapefloor Finish 58 W** ellenáll az ultraibolya sugárzásnak és nem sárgul. A transzparens verzió viszont nem viselkedik UV szűrőként, és nem védi meg a felületet az ilyen típusú fénytől.

A termék vizes diszperziójának köszönhetően szagtalan, amely alkalmassá teszi zárt terekben történő felhordásra és a kivitelezők számára megkönnyíti a bedolgozást.

A **Mapefloor Finish 58 W** a következő teljesítmény-jellemzőkkel bír:

- magas kopásállóság és karcállóság;
- szagtalan;
- egyenletes, matt megjelenés;
- nem sárgul és ultraibolya-sugárzásnak ellenáll;
- könnyű felhordani;
- vizes diszperziós;
- **Mapefloor Filler** hozzáadásával csúszásmentes felület érhető el.

Betonfelületekre felhordva a **Mapefloor Finish 58 W** megfelel az MSZ EN 1504-9 szabványban meghatározott alapelveknek („Termékek és rendszerek a betonfelületek védelmére és javítására: meghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfelelés értékelés. Általános elvek a rendszerek használatára és bedolgozására”), és az MSZ EN 1504-2 („Védelmi rendszerek betonfelületekhez”) követelményeit a következő osztályokra: termékek felületvédelemre – bevonat (C) – párafékezés (MC) + az ellenállóképesség növelése a nedvességtartalom korlátozásával (IR).

## ELÉRHETŐ SZÍNEK

A **Mapefloor Finish 58 W** színezett változata számos RAL színben elérhető: kérjük, lépjen kapcsolatba a MAPEI műszaki ügyfélszolgálatával. Az alapfelületől erősen eltérő szín használata nem javasolt.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordjon fel a termékből 100 g/m<sup>2</sup> mennyiségnél többet rétegenként. A nagyobb mennyiség hibákat okozhat a bevonaton.
- Csak akkor használja a **Mapefloor Finish 58 W-t** az **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft**-on, ha azt előzetesen **Ultratop Base Coat**-tal vonta be.
- Ne hordja fel a **Mapefloor Finish 58 W-t** poros, málló vagy gyenge aljzatra.
- Ne hordja fel a **Mapefloor Finish 58 W-t** nedves vagy olajjal, zsírral szennyezett felületre.
- Csak akkor hordja fel a **Mapefloor Finish 58 W-t**, ha az aljzat hőmérséklete legalább 3°C-kal magasabb a harmatponthál.
- Ne keverjen be részmenyiségeket, a keverési hibák elkerülésére, melyek a termék nem megfelelő kötését okozhatják.
- Ne tegye ki a bekevert terméket közvetlen hőszugárzásnak.
- Ha helységet fűteni kell, amiben a terméket felhasználják, ne használjon szénhidrogéneket elégető fűtőberendezést, mert a széndioxid és a levegő páratartalma kicsapódva ronthatja a bevonat fényét és megjelenését. Csak elektromos fűtést használjon.
- Óvja a terméket víztől a felvitelt követő 24 órában.
- Ha egynél több bevonati réteget hord fel, a rétegek közötti várakozási idő ne haladja meg a javasolt maximális időtartamot a bevonat optimális tapadása érdekében. Ha ezt az időtartamot meghaladja, az előző réteg felületét mechanikusan meg kell csiszolni, mielőtt a következő réteget felhordja.
- Ne használja a **Mapefloor Finish 58 W-t** nedves aljzatokon, vagy felszívódó nedvességnek kitett aljzatokon (lépjen kapcsolatba Műszaki osztályunkkal).
- Ne hígítsa a **Mapefloor Finish 58 W-t** szerves oldószerekkel.
- Javasoljuk, hogy ugyanabból a gyártási szériából használja fel a **Mapefloor Finish 58 W-t** az egyenletes szín elérése érdekében.
- A bevonat színe agresszív vegyi anyagokkal történő érintkezés megváltoztathatja. A színváltozás azonban nem jelenti azt, hogy a bevonat károsodott a vegyszerektől.
- Amint lehetséges távolítsa el a **Mapefloor Finish 58 W** felületére került agresszív vegyi anyagokat.
- Használjon arra alkalmas különleges tisztítószereket és eszközöket a termék tisztítására, az eltávolítani kívánt szennyeződés vagy folt típusától függően.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

A **Mapefloor Finish 58 W** felhordható mind az új, mind a régi bevonatokra.

Ha a terméket új gyantabevonatra hordja fel, az legyen kemény, száraz és 24 óránál nem korábban bedolgozott.

Ha 24 óránál több idő tel el, a gyantabevonatot meg kell csiszolni egytárcsás csiszológéppel 200-300-as érdességű csiszolópapírral vagy finomszemcsés csiszolópárnával a tapadás elősegítésére.

Ha a **Mapefloor Finish 58 W-t** régi gyantabevonatra hordja fel, az legyen tökéletesen tiszta és olajtól, zsírtól és/vagy egyéb más szennyeződéstől mentes. Mindig csiszolja meg a teljes felületet a bevonat és az aljzat közötti jó tapadás biztosítása érdekében.

A **Mapefloor Finish 58 W** színezett változatai jobban fedik a csiszolás során keletkezett karcolódás nyomokat.

A **Mapefloor Finish 58 W Ultratop**-ra, **Ultratop Living**-re vagy **Ultratop Loft**-ra történő felhordása előtt mindig alapozza a felületet **Ultratop Base Coat**-tal.

A betonfelületeket viszont előzetesen alapozni kell **Mapecoat I 600 W** vízzel 1:1 arányban hígított keverékével.

### A termék előkészítése

A **Mapefloor Finish 58 W** poliuretán fedőbevonat két, előre adagolt komponensből áll.

A termék elkészítéséhez keverje össze az A komponenst a B komponenssel elektromos keverőgéppel alacsony fordulatszámon addig, amíg homogén keveréket nem kap. Javasoljuk, hogy csak olyan mennyiséget készítsen el, amennyit a maximális bedolgozási idő alatt fel tud hordani.

Ha csúszásmentes felületet kell létrehozni, adjon keverés közben 3-5 tömeg% **Mapefloor Filler**-t a **Mapefloor Finish 58 W**-hez.

### A termék bedolgozása

A **Mapefloor Finish 58 W-t** egy vagy két rétegben rövid szőrű, pl. mohair hengerrel vagy levegő nélküli szórással hordja fel a gyantafelületre vagy az **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** felületére miután **Ultratop Base Coat**-tal alapozta azokat. Hengerrel történő felhordás esetén egymással ellentétes irányban vigye fel az egyes rétegeket.

Javasolt legalább két réteg **Mapefloor Finish 58 W-t** bedolgozása, amennyiben a színezett változatot alkalmazza.

Amennyiben a két réteg felvitele között több idő telik el, mint a táblázatban javasolt várakozási idő, az első réteg felületét enyhén csiszolja meg a következő réteg felvitelét megelőzően.

A várakozás idő hosszabb magasabb hőmérsékleten és rövidebb alacsonyabb hőmérsékleten.

Biztosítsa a helységek megfelelő szellőztetését a termék száradásának elősegítésére.

### Tisztítás

A **Mapefloor Finish 58 W** előkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat használat után közvetlenül bő, folyó vízzel moshatja le. A termék kikeményedése után csak mechanikus úton távolítható el.

### CANYAGSZÜKSÉGLET

0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként az aljzat érdességétől függően.

### KISZERELÉS

**Mapefloor Finish 58 W** transzparens

– A komponens: 5 liter.

– B komponens: 0,5 liter.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	TRANSPARENS		SZÍNEZETT	
	A komp.	B komp.	A komponens	B komp.
Szín:	átlátszó	átlátszó	RAL színek	átlátszó
Állag:	folyadék	folyadék	folyadék	folyadék
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,06	1,12	1,09*	1,12
Ford csésze (másodperc):	30 (4. sz.)	50 (3. sz.)	32 (4. sz.)	50 (3. sz.)

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

Keverési arány:	A : B = 10 : 1	A : B = 11 : 1
Keverék színe:	átlátszó	RAL színek
Keverék állaga:	folyadék	folyadék
Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):	1065	1095*
4. sz. Ford csésze (másodperc):	60	60
Bedolgozási idő +23°C:	60-90 perc	60-90 perc
Felületi hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig	+10°C-tól +30°C-ig
Következő réteg felhordása csiszolás nélkül +23°C:	4 óra után, de 72 órán belül	4 óra után, de 72 órán belül
Érintésre száraz:	35 perc múlva	35 perc múlva
		*szintől függően

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Kopásállóság 7 nap után (Taber kopásmérő CS 17 tárcsa, 1000 g, 1000 fordulat) (EN ISO 5470-1) (mg):	50	50
Fényesség (60°C) (ISO 2813):	10	10
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on 50% R.H:	12 óra múlva	12 óra múlva
Teljes kötési idő +23°C-on 50% R.H:	7 nap múlva	7 nap múlva
QUV színváltozás (ASTM G 154):	-	több mint 1500 óra múlva nincs változás

### FŐ JELLEMZŐK A CE MINŐSÍTÉSHEZ AZ MSZ EN 1504-2 – TAB. ZA. 1E (bevonat C, MC-IR) SZERINT

Fő jellemzők	Tesztmódszer az EN 1504-2 szerint	Követelmények	Termék teljesítménye
Vízgőz átteresztés:	MSZ EN ISO 7783-2	I.osztály $S_D < 5$ m (vízgőz átteresztő) II.osztály $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m III.osztály $S_D > 50$ m (vízgőzt nem eresztí át)	I. osztály
Kapilláris abszorpció és vízáteresztés:	MSZ EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,047 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Közvetlen tapadási teszt. Referencia aljzat: MC (0,40) az MSZ EN 1766 szerint, érlelés: – 28 nap beton- és PCC-rendszereket tartalmazó egykomponensű rendszerek esetén: – 7 nap reaktív gyanta rendszerek esetén:	MSZ EN 1542	Átlagos (N/mm <sup>2</sup> ) <b>Repedés vagy rugalmas rendszerek</b> forgalom nélküli: $\geq 0,8$ (0,5) <sup>b)</sup> forgalommal: $\geq 1,5$ (1,0) <sup>b)</sup> <b>Merev rendszerek<sup>c)</sup></b> forgalom nélküli: $\geq 1,0$ (0,7) <sup>b)</sup> forgalommal: $\geq 2,0$ (1,0)	$> 3.5$ Mpa (merev rendszer forgalommal)
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	A <sub>1FL</sub> - F <sub>FL</sub>	B <sub>FL</sub> -s1

# Mapefloor Finish 58 W

## Mapefloor Finish 58 W színezett

- A komponens: 5,5 liter.
- B komponens: 0,5 liter.

### TÁROLÁS

A terméket fedett, száraz helyen tárolja +12°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Ilyen körülmények között 12 hónapig tartható el.

### AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Mapefloor Finish 58 W A komponense a készítményekre vonatkozó jelenleg érvényes szabályozások szerint nem minősül veszélyesnek.

A Mapefloor Finish 58 W B komponense belélegezve irritálja a légutakat és az izocianátokra érzékenyeknél érzékenységet okozhat, ha bőrre kerül. Belélegezve ártalmas.

A termék használatakor viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.

Viseljen megfelelő légzésvégő felszerelést a légutak védelmében.

A Mapefloor Finish 58 W B komponense veszélyes a vízi élővilágra. Ne bocsássa ki a terméket a környezetbe.

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

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE.

### FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban

az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

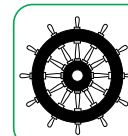
Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

### 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](http://www.mapei.hu) honlapon.

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



This symbol is a conformity mark which proves that the product is suitable for marine equipment in compliance with the Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC and subsequent amendments. For the products with this marking, MAPEI is also allowed to affix the U.S Coast Guard approval number as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on mutual recognition of certificates of conformity for marine equipment" signed February 27th, 2004.

**A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) weboldalon hozzáférhetők.**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK