

# MAPEFLOOR FINISH 58 W

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



## 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 alapfelülettől 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 harmatpontnál.
- Ne keverjen be részmennyiségeket, 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, zsirtól 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 komponenszt 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.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

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.

**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 ártalmatlan. 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.

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	TRANSPARENS		SZÍNEZETT	
	A komp.	B komp.	A komp.	B komp.
Szín:	átlátszó	átlátszó	átlátszó	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
		*színtől 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	Teszt módszer az EN 1504-2 szerint	Követelmények	Termék teljesítménye
Vízgőz áteresztés:	MSZ EN ISO 7783-2	I.osztály $S_D < 5$ m (vízgőz áteresztő) II.osztály $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m III.osztály $S_D > 50$ m (vízgőzt nem ereszt 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 ( $\text{N/mm}^2$ ) <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	$A_{1FL} - F_{FL}$	$B_{FL-s1}$

## 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](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.**

6709-2-2020 (H)

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

