



# Mapecfloor Finish 54 W/S



**NMP-mentes, színtelen,  
kétkomponensű, alifás,  
vizesdiszperziós,  
poliuretán selyemfényű  
felületképző anyag  
gyantarendszerek  
védelmére**



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiváló tulajdonságai, illetve rendkívül könnyű felhordhatósága miatt a **Mapecfloor Finish 54 W/S** célszerűen alkalmazható a **Mapecfloor System** rendszerekkel készített bevonatok kopásálló felületképzésére.

## Jellemző alkalmazások

- Gyantapadlók, mint például **Mapecfloor System 33** és **Mapecfloor System 53** átlátszó felületképzése.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecfloor Finish 54 W/S** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, NMP-mentes, színtelen, kétkomponensű, selyemfényű, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) felületképző anyag.

A **Mapecfloor Finish 54 W/S** nagymértékben ellenáll a közepesen tömény savaknak és lúgoknak, valamint az ásványolajoknak nem folyamatos érintkezésnél.

A **Mapecfloor Finish 54 W/S** felhordható hengerrel vagy levegő nélkül szóró berendezéssel 60-100 µm között változó vastagságban. Kikeményedése után javítja a kezelt felület mechanikai jellemzőit, és különösen a felület nedvszívó képességét csökkenti, valamint növeli kopás- és benyomódás-állóságát.

A **Mapecfloor Finish 54 W/S** bevonat:

- kiválóan ellenáll a koptató hatásoknak és a gumikerekek által hagyott nyomoknak;

- átlátszó, selyemfényű.

## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használjon 100 g/m<sup>2</sup>-nél többet, mert nagyobb mennyiségek felhordásánál a burkolat károsodhat.
- Ne használja a **Mapecfloor Finish 54 W/S**-t poros, málló vagy nem megfelelően szilárd felületre.
- Ne használja a **Mapecfloor Finish 54 W/S**-t nedves felületeken, vagy olajjal vagy zsírral átázott szennyezett felületeken.
- Ha a fedőbevonatot egymás utáni rétegekben is fel kell hordani, ügyeljen, hogy az ne a maximális várakozási idő után kerüljön az az alatti rétegre. Az ajánlott várakozási idő túllépésénél a felületet a következő réteg felhordása előtt mechanikusan érdesítse fel a rétegek lehető legjobb tapadásának biztosítására.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Gyantabevonatok:

A **Mapecfloor Finish 54 W/S** felhordható új és régi kivitelezésű gyantapadlókra.

Amikor a terméket új gyantabevonatokra alkalmazzák, azok legyenek tökéletesen kikeményedettek, szárazak, és 24 óránál nem régebben felhordottak.

Ha a gyanta felhordásától számítva 24 óránál több idő telt volna el, a termék tapadásának biztosítására a gyantabevonatú aljzatot egytárcsás géppel,

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

|                                 | A komponens                        | B komponens                         |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Szín:                           | átlátszó                           | átlátszó                            |
| Megjelenés:                     | folyadék                           | folyadék                            |
| Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):   | 1,03                               | 1,12                                |
| Brookfield viszkozitás (mPa·s): | 90<br>(1-os rotor - 20 ford./perc) | 390<br>(1-os rotor - 10 ford./perc) |
| Szárazanyag tartalom (%):       | 27                                 | 70                                  |

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Legnagyobb hígítási arány:                         | 10 tömeg% tiszta vízzel             |
| Keverési arány:                                    | A komponens : B komponens = 10 : 1  |
| Keverék színe:                                     | átlátszó                            |
| Keverék állaga:                                    | folyékony                           |
| Szárazanyag-tartalom (%) (3 óra - 105°C):          | 33                                  |
| Keverék sűrűsége (kg/m <sup>3</sup> ):             | 1.040                               |
| Keverék viszkozitása (mPa·s):                      | 190<br>(1-os rotor - 20 ford./perc) |
| Fazékidő:  | 15-20 perc +23°C-on                 |
| Felület hőmérséklete:                              | +12°C-tól +30°C-ig                  |
| Várakozási idő az egyes rétegek felhordása között: | 3-5 óra                             |
| Csiszolható:                                       | 12 óra múlva                        |
| Felülete érintésre megkötött:                      | 40 perc múlva                       |

### VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Taber teszt (1000 fordulat/1000 g, CS 17 köszörűkorong) (mg): | 22                    |
| Érintésre száraz (+23°C-on és 50% rel. páratart. mellett):    | 40 perc múlva         |
| Járható (+23°C-on és 50% rel. páratart. mellett):             | 6-7 óra múlva         |
| Teljes kikeményedés:  | 12 óra múlva +23°C-on |
| Fényességi fokozat:   | 50                    |

### MAPEFLOOR SYSTEM 33-RA FELHORDOTT MAPEFLOOR FINISH 54 W/S

| Teljesítményjellemzők                  | Próbamódszer     | Műgyanta bázisú esztrichek EN 13813 szerint követelménye | A termék teljesítménye | Osztályba sorolás   |
|--|------------------|--|------------------------|---------------------|
| BCA kopási ellenállás (µm):            | EN 13892-4       | ≤ 100  | 10                     | AR0,5               |
| Tapadószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): | EN 13892-8; 2004 | ≥ 1,5  | 3,43                   | B2,0                |
| Ütésállóság (Nm):                      | EN ISO 6272      | ≥ 4  | 20                     | IR20                |
| Tűzvédelmi osztályozás:                | EN 13501-1       | A1 <sub>fl</sub> -től F <sub>fl</sub> -ig                | B <sub>fl</sub> -s1    | B <sub>fl</sub> -s1 |
| Maró anyagok kibocsátása:              |                  | gyantajellegű  |                        | SR                  |

### MAPEFLOOR SYSTEM 53-RA FELHORDOTT MAPEFLOOR FINISH 54 W/S

| Teljesítményjellemzők                  | Próbamódszer     | Műgyanta bázisú esztrichek EN 13813 szerint követelménye   | A termék teljesítménye  | Osztályba sorolás   |
|--|------------------|--|-------------------------|---------------------|
| BCA kopási ellenállás (µm):            | EN 13892-4       | ≤ 100  | 0                       | AR0,5               |
| Tapadószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ): | EN 13892-8; 2004 | ≥ 1,5  | 3,14                    | B2,0                |
| Ütésállóság (Nm):                      | EN ISO 6272      | ≥ 4  | 20                      | IR20                |
| Tűzvédelmi osztályozás:                | EN 13501-1       | A1 <sub>fl</sub> -től F <sub>fl</sub> -ig  | B <sub>fl</sub> -s1     | B <sub>fl</sub> -s1 |
| Maró anyagok kibocsátása:              |                  | gyantajellegű  |                         | SR                  |
| Vízgőzáteresztő képesség:              | EN ISO 7783-1-2  | I osztály: S <sub>D</sub> < 5 m (vízgőzáteresztő)<br>II osztály: 5 m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m<br>III osztály: S <sub>D</sub> > 50 m (nem vízgőzáteresztő) | S <sub>D</sub> = 1,69 m | I. osztály          |

finomszemcsésű (80-100-as) csiszolópapírral vagy csiszolófilccel érdesítse fel.

Ha a **Mapefloor Finish 54 W/S**-t régi gyantabevonatra hordják fel, a felület legyen tökéletesen tiszta, olaj-, zsír-, illetve minden más szennyezőanyagtól mentes. Ezek után a termék tapadásának biztosítására az teljes felületet csiszolja meg.

#### **A termék előkészítése**

A **Mapefloor Finish 54 W/S** poliuretán felületképző anyag két előre adagolt komponensből áll.

Elkészítéshez a B komponenst az A komponenssel 10:1 tömegrész arányban alaposan keverje be keverőgépre fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon addig, amíg egynemű keveréket nem kap.

Csak annyi keveréket keverjen be, amennyit az adott hőmérsékleten érvényes legnagyobb bedolgozási időn belül fel lehet hordani.

Ha a **Mapefloor Finish 54 W/S**-nek csúszásmentes felületet kívánnak kialakítani, folyamatos keverés közben adjon **Mapefloor Filler**-t a keverékhez a súlyára számított 5-10%-nyi arányban.

#### **A termék felhordása**

A **Mapefloor Finish 54 W/S**-t rövidszőrű moher hengerrel vagy levegő hozzáadása nélkül szóró berendezéssel egyenletes rétegben hordja fel a gyantabevonatra.

Ha még egy réteg felhordása szükséges felületére, a tapadásának biztosítására csiszolja meg a felületet.

#### **Tisztítás**

A **Mapefloor Finish 54 W/S** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után bő, folyóvízzel tisztítsa meg. A terméket kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

#### **ANYAGSZÜKSÉGLET**

0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> a fedőbevonat igényelt minőségétől függően.

#### **KISZERELÉS**

A komponens = 5,0 l.

B komponens = 0,5 l.

#### **ELTARTHATÓ**

A termék eredeti, bontatlan csomagolásában száraz, hűvös helyen és +12°C és +25°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tartható el.

### **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A **Mapefloor Finish 54 W/S** A komponense nem minősül veszélyes terméknek a jelenlegi keverékekre vonatkozó szabályozás osztályozása szerint.

A **Mapefloor Finish 54 W/L** B komponense belélegezve veszélyes, irritálja a bőrt, a szemet és a légutakat és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

A bedolgozás során használjon védőkesztyűt és szemüveget, és tegye meg a vegyi anyagok feldolgozásakor szokásos óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz. A légutak védelme érdekében használjon biztonsági maszkot, illetve csak jól szellőző helyen dolgozzon. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat.

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.*

A termékismertető aktuális változata elérhető a [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapunkon

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

# Mapefloor Finish 54 W/S



## MAPEFLOOR FINISH 54 W/S - vegyszerállósági táblázat

| Vegyszer           | Hőmérséklet | Hatásidő     | Vegyszerállósági szint |
|--------------------|-------------|--------------|------------------------|
| Aceton             | +20°C       | 10 másodperc | 5                      |
| Ecet               | +20°C       | 1 óra        | 5                      |
| 1%-os Ammónia      | +20°C       | 1 óra        | 5                      |
| 10%-os Ammónia     | +20°C       | 1 óra        | 5                      |
| 90%-os Etilalkohol | +20°C       | 1 óra        | 4                      |
| 10%-os Etilalkohol | +20°C       | 16 óra       | 5                      |
| Kávé               | +40°C       | 16 óra       | 3                      |
| Extra Szűz Olaj    | +20°C       | 16 óra       | 5                      |
| Desztillált Víz    | +20°C       | 16 óra       | 5                      |
| 15% sótartalmú víz | +20°C       | 16 óra       | 5                      |