

Mapefloor Finish 58 W

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



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor Finish 58 W** kétkomponensű, alifás, vizes diszperziós poliuretán fedőbevonat átlátszó és színes 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.

Jellemző alkalmazások

Gyantapadlók, mint pl. **Mapefloor System 33**, **Mapefloor System 53** és **Mapefloor Comfort Systems** átlátszó és színes matt fedőbevonata.

Ultratop vagy **Ultratop Living** felhasználásával készült önterülő padlók matt, átlátszó és színes fedőbevonata, ha azokat előzőleg **Mapefloor Finish 52 W**-vel kezelték.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor Finish 58 W** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett kétkomponensű, alifás, átlátszó és színes 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** jól tapad a sima, nem porózus gyantapadlókhoz.

A **Mapefloor Finish 58 W**-vel kezelt padlók ellenállnak az agresszív vegyszereknek is, mint pl. a közepes koncentrációjú savaknak és alapanyagoknak, valamint ásványi olajoknak.

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;
- agresszív vegyszereknek és ásványi olajoknak ellenáll;
- könnyű felhordani;
- vizes diszperziós;
- **Mapefloor Filler** hozzáadásával csúszásmentes felület érhető el.

ELÉRHETŐSZÍNEK

A **Mapefloor Finish 58 W** színezett változata elérhető több RAL színben is: Kérjük lépjen kapcsolatba a MAPEI ügyfélszolgálatával az elérhető színekért.

Az alapfelülettől erősen eltérő szín használata nem javasolt.

Megj.: 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.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordjon fel a termékből 100 g/m² mennyiségnél többet rétegenként. A nagyobb mennyiség hibákat okozhat a bevonaton.
- Csak akkor használja a **Mapefloor Finish 58 W-t Ultratop**-on vagy **Ultratop Living**-en, ha azt **Mapefloor Finish 52 W**-vel kezelték.
- 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 hígítókkal.
- Javasoljuk azonos gyártási tételből származó **Mapefloor Finish 58 W**-t használatát az egységes szín biztosítására.
- A bevonat színét agresszív vegyi anyagok is megváltoztathatják, de ez még nem jelenti azt, hogy károsodott a vegyszerektől.

- Amint lehetséges távolítsa el a **Mapefloor Finish 58 W** felületére került agresszív vegyi anyagokat.
- Használjon arra alkalmas különleges tisztítószerkeket és eszközöket a termék tisztítására, az eltávolítani kívánt szennyeződés vagy folt típusától függően.
- Az aljzat hőmérséklete legalább 3°C-al legyen a harmatponti hőmérséklet felett.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Gyantabevonatok:

A **Mapefloor Finish 58 W** felhordható mind az új, mind a régi műgyanta 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 egyfejes 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 változata jobban fedi a csiszolás során keletkezett karcolódás nyomokat.

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, **Ultratop** vagy **Ultratop Living** felületre egy réteg **Mapefloor Finish 52 W** felvitelét követően. Hengerrel történő felvitel esetén egymásra merőlegesen vigye fel az egyes rétegeket. Legalább két réteg **Mapefloor Finish 58 W**-t vigyen fel 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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

| | ÁTLÁTSZÓ | | SZÍNEZETT | |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | A komponens | B komponens | A komponens | B komponens |
| Szín: | átlátszó | átlátszó | RAL színek | átlátszó |
| Állag: | folyadék | folyadék | folyadék | folyadék |
| Sűrűség (g/cm³): | 1,06 | 1,12 | 1,09* | 1,12 |
| Ford csésze (másodperc): | 30 (4 sz.) | 50 (3 sz.) | 32 (49 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 |
| Száranyag tartalom: | kb. 39% | 42-45%* |
| Keverék sűrűsége (kg/m³): | 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-on: | 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: Taber kopásmérő (CS 17 tárcsa, 1000 g) (mg): 7 nap után: | 30 | 30 |
| Fényesség (60°C): | 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 |
| Színváltozás (QUV teszt): | | több mint 1500 óra múlva nincs változás |

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/m² a fedőbevonat szükséges felületi minőségétől 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 B komponense irritálja a bőrt, a szemet és a légutakat.

Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

A Mapefloor Finish 58 W A komponense a keverékekre vonatkozó jelenlegi szabályozás szerint nem veszélyes.

Mindazonáltal javasoljuk, hogy viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. Jól szellőző helységben

javasolt felhasználni. Rossz szellőzés esetén viseljen védőmaszkot szűrővel.

Továbbá a Mapefloor Finish 58 W B komponense veszélyes az élővizekre. Ne dobja el a természetben.

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 honlapunkon

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



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET