

Mapefloor Finish 50 N

Kétkomponensű, alifás, átlátszó poliuretán fedőbevonat nedvszívó felületekre

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor Finish 50 N** átlátszó, félfényes, védő, pormentes, kopásálló filmréteget alkot, amely közvetlenül felhordható betonpadlóra, **Mapefloor I 500 W** epoxi bevonatra vagy **Ultratop**-ból készült cementkötésű padlóra.

Jellemző alkalmazások

- Pormentes és csúszásmentes fedőbevonat betonpadlóra és **Ultratop** padlóra.
- Végső felületkezelő nedvszívó gyanta fedőbevonatokra, mint pl. ipari betonpadlóra felhordott **Mapefloor I 500 W**-re raktárakban, szupermarketekben, élelmiszeripari, vegyipari, gépipari és gyógyszeripari létesítményekben, kórházakban, kiállítási központokban és bemutatótermekben.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor Finish 50 N** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett félfényes, kétkomponensű, poliuretán alapú, alifás, oldószermentes, nem sárguló gyanta fedőbevonat.

A **Mapefloor Finish 50 N** felhordható hengerrel 60-100 µm közötti vastagságban. Megkötése után különösen teherbíró réteget alkot. Ha csúszásmentes felület kialakítására van szükség, a **Mapefloor Finish 50 N** 5-10 tömeg% **Mapefloor Filler**-rel keverhető.

A **Mapefloor Filler** különösen nagy teherbírású mikroméretű töltőanyagból áll.

Ha a **Mapefloor Finish 50 N**-t közvetlenül a beton aljzatra hordja fel, a padlónak sötétebb, nedves-hatású megjelenést ad.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne dolgozza be a **Mapefloor Finish 50 N**-t:

- vizes vagy nedves felületekre;
- poros, málló vagy egyenetlen felületekre;
- nem-nedvszívó felületekre.

A **Mapefloor Finish 50 N**-t az alábbi módon dolgozza be:

- egyenletesen és azonos vastagságban;
- közepes vagy hosszú szűrű hengerrel a tiszta beton aljzatra;
- sima mohair típusú hengerrel a **Mapefloor I 500 W** vagy az **Ultratop** felületére.

Javasoljuk, hogy ne keverjen be egy szettnél több **Mapefloor Finish 50 N**-t egy edényben.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **Mapefloor Finish 50 N**-t csak akkor lehet felhordani a **Mapefloor I 500 W** bevonatra, ha az tökéletesen megszáradt és megkötött.

A beton aljzatok legyenek tiszták, olaj- és zsírmintesek, egyenetlenségtől és laza részekről mentesek.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)**TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK**

	A komponens	B komponens
Szín:	átlátszó	átlátszó
Állag:	opálos folyadék	tiszta folyadék
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	2300	52
Sűrűség (g/cm³):	1,03	1,05

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

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 4,9 : 5,1
Keverék színe:	átlátszó
Keverék állaga:	folyadék
Szárazanyag tartalom (%):	65
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1040
Keverék viszkozitása (mPa·s):	345

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Buchholz keménység (DIN 53153) (7 nap után +23°C-on):	111
Érintésre száraz (+23°C-on 50% R.H.):	6 óra múlva
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető (+23°C-on 50% R.H.):	24 óra múlva
Teljes kötési idő:	7 nap
Taber teszt (7 nap után +23°C-on 50% R.H., 1000 ciklus/1000 g, CS17 csiszolótárcsa) (DIN 53109) (mg):	60

Ha a **Mapecolor Finish 50 N**-t az **Ultratop** felületére hordja fel, előzetesen csiszolja meg az **Ultratop** felületét finom csiszolófilccsel vagy 100-as csiszolópapírral. A keletkezett port porszívózza fel.

A termék előkészítése

Öntse a B komponens teljes mennyiségét az A komponens edényébe. Keverje össze a két komponens keverőgéppel fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon, amíg homogén keveréket nem kap.

Csúszásmentes felületkezelés

Ha a **Mapecolor Finish 50 N** csúszásmentes felületére van szükség, keverőgéppel lassú keverés közben adjon hozzá 5-10 tömeg% **Mapecolor Filler**-t. Folytassa a keverést néhány percig, amíg homogén keveréket nem kap.

Javasoljuk, hogy a terméket folyamatosan keverje a töltőanyag kiválasztódásának megelőzésére.

A termék bedolgozása

A **Mapecolor Finish 50 N**-t – töltőanyaggal vagy anélkül azonos módon – sima vagy közepes szőrű hengerrel dolgozza be a betonfelületre (ha impregnálásra használja) vagy sima mohair típusú hengerrel a **Mapecolor I 500 W** vagy az **Ultratop** felületére.

2 nappal a bedolgozás után +23°C hőmérsékleten a **Mapecolor Finish 50 N** felülete használatba vehető.

Tisztítás

A **Mapecolor Finish 50 N** előkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat használat után azonnal le kell tisztítani etanollal (borszesz). A termék kikeményedése után csak mechanikus úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,08-0,3 kg/m² rétegenként a felület nedvszívó képességétől függően.

KISZERELÉS

10 kg-os egységek:
– A komponens: 4,9 kg;
– B komponens: 5,1 kg.

TÁROLÁS

A termék eredeti csomagolásban 12 hónapig

tartható el +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecolor Finish 50 N** (A és B komponense) érzékenységet okozhat bőrre vagy szembe kerülve. Javasoljuk, hogy a termék bedolgozásakor viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék bőrre vagy szembe kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.

A **Mapecolor Finish 50 N** A komponense veszélyes a vízi élővilágra, ne jutassa a környezetbe.

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó további és teljes információt a Biztonsági Adatlap aktuális változata tartalmaz.

TERMÉK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA.

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

**Mapefloor
Finish 50 N**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

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

6702-2-2015 (H)