

MAPEFLOOR FINISH HTR

Kétkomponensű, alifás, átlátszó fényes, rugalmas poliuretán fedőbevonat, nagy ellenállással a vegyi anyagokkal és a gumiabroncs lágyítószerekkel szemben



LEÍRÁS

A **Mapefloor Finish HTR** a MAPEI K+F laboratóriumaiban kifejlesztett receptúra szerint egy kétkomponensű, alifás poliuretán bevonat fényes megjelenéssel.

A **Mapefloor Finish HTR** olyan felületeken használt termék, amelyeknek nagy ellenállóképességet kell biztosítaniuk az új gumiabroncsokban található lágyítószerekkel szemben, és amelyeknek vonzó felületük és tartós fényük van.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Az új gumiabroncsokban található lágyítószerek nem migrálnak a gyantafilmbe.
- Nagyon jó kopásállóság
- Nagyon jó sárgulásállóság
- Könnyen felhordható
- Fényes megjelenés

ELŐNYÖK

- Az új gumiabroncsokkal való érintkezés miatt nincsenek gumiabroncsnyomok a felületen.
- Alkalmazható régi és új műgyanta rendszereken is
- Könnyű karbantartás
- Könnyű tisztítás

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor Finish HTR** átlátszó védő fedőréteggént használható régi és új gyantarendszerekhez, amikor az új gumiabroncsok lágyítószereivel szembeni ellenállásra, valamint szép megjelenésre és tartós fényességre van szükség.

Elsősorban köz- és magánparkolóknak, autókereskedésekben, vásároknak, műhelyekben, autógyárakban stb. használják.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Mapefloor Finish HTR**-t olaj- vagy zsírfoltos vagy általában szennyezett aljzatra.

- Ne hígítsa a **Mapefloor Finish HTR**-t szerves oldószerekkel vagy vízzel.
- A keverési hibák elkerülése érdekében ne keverjen be részmennyiségeket a komponensekből; a termék nem köt meg megfelelően.
- A bekevert terméket ne tegye ki hőforrásoknak.
- A bevonat színe megváltozhat, ha agresszív vegyszerekkel érintkezik. Az esztétikai elváltozás azonban nem jelenti azt, hogy a vegyszerek károsították.
- A **Mapefloor Finish HTR** bevonattal való érintkezés után az agresszív vegyszereket a lehető leghamarabb távolítsa el.
- A terméket a felhordás után legalább 24 órán keresztül védje a víztől.
- A termék nem alkalmazható közvetlenül betonra vagy cementkötésű aljzatra.
- Az aljzat hőmérsékletének a felhordás és a megszilárdulás alatt legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, és a levegő relatív páratartalma max. 80% lehet.
- A termék tisztításához az eltávolítandó szennyeződés vagy folt típusától függően megfelelő speciális tisztítóberendezést és tisztítószerrel használjon.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **Mapefloor Finish HTR** új és meglévő gyantarendszereken egyaránt alkalmazható.

A termék felhordása előtt az aljzat legyen megkötött, száraz, tökéletesen tiszta, olajoktól, portól, zsíros anyagoktól és/vagy bármilyen szennyeződéstől mentes.

A 24 óránál régebbi gyantarendszerből álló aljzatok felületét megfelelő csiszológéppel, finom csiszolókorongokkal (200-300-as szemcseméret) vagy finom csiszolópárnával meg kell csiszolni.

A termékek felhordása előtt alaposan távolítsa el a port ipari porszívóval.

A termék elkészítése

Keverje fel külön a két komponenst, majd öntse a B komponens teljes tartalmát az A komponenshez, és keverje legalább 2-3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverőgéppel (300-400 fordulat/perc) a keverőszárat belemerítve, hogy elkerülje a levegő bezáródását, és hogy teljesen homogén keveréket kapjon. Győződjön meg róla, hogy nem maradt a keverőedény oldalán vagy alján helytelenül elkeveredett termékmaradvány. Csak olyan mennyiséget keverjen be, melyet a táblázatban feltüntetett bedolgozási időn belül fel tud használni.

A termék bedolgozása

A **Mapefloor Finish HTR**-t egyenletesen, egy vagy két rétegben, rövid szőrű hengerrel vagy airless szórással hordja fel, hogy elkerülje a termék felhalmozódását, amely esztétikai egyenetlenségekhez vezethet.

Gondosan, egymást keresztező irányokban vigye fel a terméket, és különös figyelmet fordítson az átfedésekre, hogy a filmfelhordás a lehető legegyszerűsebb legyen.

Ha a rétegek közötti maximális várakozási időt túllépte, a további réteg felvitele előtt enyhén csiszolja meg a felületet.

A terméket a megadott bedolgozási időn belül hordja fel, ellenőrizve a környezeti és az anyaghőmérsékletet.

Magas hőmérsékleten rövidebb, alacsony hőmérsékleten hosszabb a felhordási és átvonási idő.

ANYAGSZÜKSÉGLET

0,050- 0,150 kg/m² rétegenként, a bevonandó aljzat típusától függően.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

A **Mapefloor Finish HTR** elkészítéséhez és felhordásához használt eszközöket hígítókkal tisztíthatja meg a használat után azonnal. Megkötése után a termék csak mechanikus úton távolítható el.



KISZERELÉS

10 kg-os kannák (A+B):

- A komponens = 7 kg;
- B komponens = 3 kg.

TÁROLÁS

12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Fagytól védje.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Termékünk használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Szín:	átlátszó	átlátszó
Állag:	folyadék	folyadék
Sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³	kb. 1,1 g/cm ³
Vízköztítés +23°C-on - 4. Ford csésze:	17 másodperc	44 másodperc

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C - 50% R.H.)

Keverési arány tömegre vonatkoztatva:	A komponens : B komponens = 70 : 30
Keverék állaga:	folyadék
Keverék sűrűsége:	1.050 kg/m ³
Keverék vízköztítése +23°C-on - 4. Ford cup :	21 másodperc
Bedolgozási idő +20°C-on:	kb. 70 perc
Porszár:	kb. 200 perc
Teljes kötési idő:	7 nap
Bedolgozási hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig
Maximális átvonási idő:	8 óra
Felületi hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Tapadás (EN ISO 2409):	osztály: 0
QUV színváltozás teszt (ASTM G 154):	> 2.000 óra színváltozás nélkül
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C-on és 50% R.H. mellett:	12 óra (minimum)
Gloss (60°C) (ISO 2813):	95
Taber teszt (7 nap után +23°C-on és 50% R.H. mellett), CS 17 tárcsa/R.H. 1000 ciklus/1000 g (EN ISO 5470-1):	30 mg
Tűzzel szembeni reakció (EN 13501-1):	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

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 dokumentum letölthető a www.mapei.hu weboldalunkról.

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

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

Átlátszó, fényes, rugalmas, kétkomponensű, alifás poliuretán bevonat (mint például a MAPEI S.p.A. által gyártott **Mapefloor Finish HTR**) szállítása és beépítése rövidszőrű hengerrel vagy airless szórással, a gyantarendszerek védő fedőrétegének kialakítására, amely ellenáll a vegyi anyagoknak és az új gumiabroncsokban lévő lágyítóknak.

A terméknek a következő teljesítményjellemzőkkel kell rendelkeznie:

Tapadás (EN ISO 2409):	0 osztály
QUV színváltozás teszt (ASTM G 154):	> 2.000 óra változás nélkül
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető +23°C és 50% R.H.-n:	12 ó (minimum)
Gloss faktor (Gloss 60°C) (UNI ISO 2813):	95
Taber Test 7 nap után +23°C-on, 50% R.H., CS 17 tárcsa/1.000 ciklus/1.000 g (EN ISO 5470-1):	30 mg
Tűzzel szembeni reakció (EN 13501-1):	B _{FL} -s1

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

8933-12-2025-H

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

