

Mapefloor Finish 53 W/L

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kiváló tulajdonságai, illetve rendkívül könnyű felhordhatósága miatt a **Mapefloor Finish 53 W/L** célszerűen alkalmazható a **Mapefloor System** rendszerekkel készített bevonatok kopásálló felületképzésére.

Jellemző alkalmazások

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor Finish 53 W/L** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, NMP-mentes, színtelen, kétkomponensű, fényes, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) felületképző anyag. Két komponensének megfelelő arányú bekeverése után a keverékből felhordott bevonat fényes hatású és rendkívül kopásálló.

A **Mapefloor Finish 53 W/L** nagymértékben ellenáll a közepesen tömény savaknak és lúgoknak, valamint az ásványolajoknak nem folyamatos érintkezésnél.

A **Mapefloor Finish 53 W/L** 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 **Mapefloor Finish 53 W/L** bevonat:

- kitűnően kopásálló és feloldódás-álló;
- átlátszó, fényes.

A **Mapefloor Finish 53 W/L** teljesíti az EN 13813 („*Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények*”) szabvány szerint a beltéri padlók készítésére alkalmazott termékekre előírt alapvető követelményeket.

A szabvány nem vonatkozik az olyan esztrichekre vagy szerkezeti burkolatokra, amelyek hozzájárulnak egy padló teherbíró képességének növeléséhez.

A gyanta padlóbevonatok ugyanúgy, mint a cementesztrichek, megfelelnek ennek a szabványnak. CE-jelölésűek, és megfelelnek a ZA.3 mellékletnek, ZA 1.5 és 3.3 táblázatoknak.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használjon 100 g/m²-nél többet, mert nagyobb mennyiségek felhordásánál a burkolat károsodhat.
- Ne használja a **Mapefloor Finish 53 W/L**-t poros, málló vagy nem megfelelően szilárd felületre.
- Ne használja a **Mapefloor Finish 53 W/L**-t olajjal vagy zsírral nedvesített vagy átázott szennyezett felületeken.

- Ha a fedőbevonatot egymás utáni rétegekben is fel kell hordani, ügyeljen, hogy az ne a 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 **Mapefloor Finish 53 W/L** felhordható új és régi kivitelezésű gyantapadlókra. Amikor a terméket új gyantabevonatokra alkalmazzák, ezek 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, finomszemcséjű (80-100-as) csiszolópapírral vagy csiszolófilccel érdesítse fel.

Ha a **Mapefloor Finish 53 W/L**-t régi gyantabevonatra hordják fel, a felület legyen tökéletesen tiszta, olaj-, zsír-, illetve minden más szennyezőanyagtól mentes. Ezek után a termék tapadásának biztosítására az egész felületet csiszolja meg.

A termék elkészítése

A **Mapefloor Finish 53 W/L** poliuretán felületképző anyag két előre adagolt komponensből áll.

Elkészítéshez a B komponenst az A komponenssel 10:1 tömegrész arányban alaposan keverje be keverőgépbe 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 53 W/L**-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 53 W/L**-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 53 W/L** 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/m² a nedvszívó-képességtől 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 53 W/L** az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Ezért a termék elkészítése és felhordása során viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget! Ha a termék a bőrre került, bő vízzel mossa le.

A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

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 Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)				
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK				
	A komponens		B komponens	
Szín:	átlátszó		átlátszó	
Megjelenés:	folyadék		folyadék	
Sűrűség (g/cm³):	1,03		1,12	
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	90 (1-os rotor - 20 ford./perc)		390 (1-os rotor - 10 ford./perc)	
Száranyag tartalom (%):	27		70	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat			
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásában száraz, hűvös helyen és +12°C és +25°C közötti hőmérsékleten			
Vámtarifa szám:	3209 90 90			
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			
Száranyag-tartalom (%) (3 óra - 105°C):	33			
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.040			
Keverék viszkozitása (mPa·s):	190 (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:	80			
MAPEFLOOR SYSTEM 33-RA FELHORDOTT MAPEFLOOR FINISH 53 W/L				
Teljesítményjellemzők	Próbamódszer	Műgyanta bázisú esztrichék EN 13813 szerint követelménye	A termék teljesítménye	Osztályba sorolás
BCA kopási ellenállás (µm):	EN 13892-4	≤ 100	10	AR0,5
Tapadószilárdság (N/mm²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,43	B2,0
Ütésállóság (Nm):	EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Tűzvédelmi osztályozás:	EN 13501-1	A ₁ -től F _n -ig	B ₁ -s1	B ₁ -s1

Maró anyagok kibocsátása:		gyantajellegű		SR
MAPEFLOOR SYSTEM 53-RA FELHORDOTT MAPEFLOOR FINISH 53 W/L				
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 ²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,14	B2,0
Útésállóság (Nm):	EN ISO 6272	≥ 4	20	IR20
Tűzvédelmi osztályozás:	EN 13501-1	A1 _f -től F _f -ig	B1 _f -s1	B1 _f -s1
Maró anyagok kibocsátása:		gyantajellegű		SR
Vízgőzáteresztő képesség:	EN ISO 7783-1.2	I osztály: S _D < 5 m (vízgőzáteresztő) II osztály: 5 m ≤ S _D ≤ 50 m III osztály: S _D > 50 m (nem vízgőzáteresztő)	SD = 1,69 m	I osztály

MAPEFLOOR FINISH 53 W/L 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	+20°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

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

2099-11-2010 alapján