

Mapefloor Finish 630

**Dvousložkový ochranný
filmotvorný akrylový
přípravek ve vodní
disperzi na betonové
podlahy, Ultratop a
Ultratop Living**



OBLASTI POUŽITÍ

Mapefloor Finish 630 byl speciálně vyvinutý na ochranu cementových systémů, jako jsou **Ultratop** a **Ultratop Living** a jako protiprašná a oleofobní úprava betonových podlah.

Některé příklady použití

- Transparentní povrchová úprava samonivelačních cementových podlah zhotovených s použitím výrobku **Ultratop** nebo **Ultratop Living** v průmyslových a/nebo občanských stavbách.
- Transparentní úprava betonových podlah proti ulpívání prach, ve skladech, skladovacích prostorách a laboratořích, kde jsou podlahy vystaveny mírnému provozu a občasnému úkapu neagresivních tekutin.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapefloor Finish 630 je dvousložkový transparentní akrylový přípravek ve vodní disperzi, který poskytuje ošetřeným povrchům dobrou chemickou a mechanickou odolnost. Je vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Mapefloor Finish 630 nanášíte mopem pro aplikaci vosků, válečkem nebo nástřikem technologii airless v tloušťce 60-100 micronů.

Po vytvrzení výrobek zlepšuje mechanické vlastnosti ošetřeného povrchu a především zaručuje snížení nasákavosti vody a dobrou chemickou odolnost.

Povrchy ošetřené výrobkem **Mapefloor Finish 630** mají následující vlastnosti:

- dobrou odolnost proti abrazi;
- zlepšenou chemickou odolnost;
- dobrou odolnost proti nasákavosti (vody nebo oleje).

UPOZORNĚNÍ

- Neprovádějte aplikaci v množství větším než 100 g/ m² výrobku na jednu vrstvu. Větší množství může způsobit defekty v povrchové úpravě.
- Neprovádějte aplikaci **Mapefloor Finish 630** na porézní, nesoudržné, drobné, nebo správně podklady nebo podklady se zbytky starých nátěrů.
- Neprovádějte aplikaci **Mapefloor Finish 630** na znečištěné nebo olejem, příp. masnotou zasažené povrchy, což by mohlo negativně ovlivnit přídržnost výrobku k podkladu.
- Výrobek aplikujte v průběhu 1 hodiny po smíchání obou složek. Pokud nedojde k aplikaci v průběhu 1 hodiny, složka B ztrácí svou schopnost a musí se znovu přidat do složky A.
- Chraňte **Mapefloor Finish 630** před mrazem.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

	složka A	složka B
Barva:	mléčná	transparentní
Vzhled:	tekutina	tekutina
Hustota (g/cm³):	1,019	1,066
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	20 (hřídel 1 - 100 ot.)	300 (hřídel 2 - 50 ot.)

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	složka A: složka B: = 10 : 0,15
Barva směsi:	transparentně mléčná
Konzistence směsi:	tekutina
Obsah sušiny (3h - 105°C) (%):	23
Hustota směsi (kg/m³):	1,028
Viskozita směsi (mPa·s):	25 (hřídel 1 - 100 ot.)
Zpracovatelnost:	60 min.
Teplota povrchu:	od +12°C do +30°C
Přetíratelnost:	po 6-8 h při +23°C
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti:	2 h

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti abrazi: Taberův abrazimetr (kotouč CS 17 - 500 ot. - 1000 g) po 7 dnech (mg):	65
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti:	24 h
Konečné vytvrzení:	4 dny

- **Mapefloor Finish 630** aplikujte při teplotě nejméně +10°C a vždy nejméně 3°C nad teplotou rosného bodu.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrchy **Ultratop** a **Ultratop Living**

Povrchy **Ultratop** a **Ultratop Living** určené k ošetření výrobkem **Mapefloor Finish 630** musí být zcela vytvrzené.

Před aplikací výrobku **Mapefloor Finish 630** počkejte nejméně 48 hodin v závislosti na teplotě a aplikované tloušťce.

Povrch přebruste a průmyslovým vysavačem odstraňte všechny zbytky prachu.

Povrch umyjte a nechte ho vlhký, aby byla zaručena dobrá přídržnost k podkladu a snadnější aplikace rovnoměrné a ochranné povrchové úpravy.

Betonové povrchy

Betonové povrchy musí být pevné a dokonale čisté. Před aplikací výrobku **Mapefloor Finish 630** odstraňte také zbytky prachu, mastnot a odbedňovacích přípravků.

Povrch přebruste a průmyslovým vysavačem odstraňte všechny zbytky prachu.

Před aplikací výrobku **Mapefloor Finish 630**, povrch umyjte a nechte ho vlhký, aby byla zaručena dobrá přídržnost a snadnější aplikace rovnoměrné a ochranné povrchové úpravy.

Příprava výrobku

Mapefloor Finish 630 je akrylový přípravek skládající se ze dvou předem nadávkovaných složek.

Výrobek připravíte smícháním složky A se složkou B v poměru 10 : 0,15 nízkootáčkovým míchacím zařízením tak, aby vznikla homogenní směs bez pěny. Připravte si takové množství, které jste schopni zpracovat v průběhu 1 hodiny.

Nanášení výrobku

Ohledně smíchání obou složek naneste rovnoměrnou vrstvu výrobku **Mapefloor Finish 630** s použitím mopu pro aplikaci vosků, válečku s krátkým vlasem, např. mohérovým, nebo nástřikem technologií airless.

Na betonové povrchy a podlahy **Ultratop** a **Ultratop Living** provedte dvě vrstvy.

Čištění

Ohledně použití umyjte náradí použité na přípravu a aplikaci výrobku **Mapefloor**

Finish 630 velkým množstvím vody. Po vytvrzení je možné výrobek odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

0,15-0,20 kg/m² v závislosti na stupni poréznosti a savosti podkladu.

BALENÍ

Složka A: 10 kg.

Složka B: 150 g.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v původním uzavřeném obalu na chráněném a suchém místě při teplotě mezi +12°C a +30°C. V těchto podmínkách může být výrobek skladován až 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapefloor Finish 630 složka A není dle platných evropských nařízení týkajících se klasifikace směsí klasifikován jako nebezpečný.

Mapefloor Finish 630 složka B může u citlivých osob způsobit senzitivizaci při styku s kůží, je škodlivý při požití a může způsobit poškození očí. Dále může při dlouhodobém používání způsobit nevratná poškození.

Při aplikaci používejte ochranný oděv, rukavice a brýle a obličejový štít na ochranu dýchacího ústrojí a pracujte pouze v dobře větraných prostorách. V případě zasažení očí nebo kůže okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Mapefloor Finish 630 je také nebezpečný pro vodní prostředí, doporučuje se nevypouštět výrobek do prostředí. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku



aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz, popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



STAVÍME BUDOUCNOST