

Mapefloor Finish 50

Двухкомпонентная полиуретановая гидроотверждаемая алифатическая прозрачная краска. Колеруется.

Назначение

Mapefloor Finish 50 разработан для создания прозрачного или цветного матового защитного обеспыливающего, износостойкого покрытия по цементным полам или эпоксидным основаниям (например, **Mapefloor I 500 W**).

Примеры применения

- Противоскользящее и противопыльное покрытие по полам из **Ultratop**.
- Финишное покрытие по **Mapefloor I 500 W** при устройстве промышленных полов (см., например, техописания **Mapefloor system 53**).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapefloor Finish 50 – матовое, двухкомпонентное финишное покрытие на основе алифатической, без растворителей полиуретановой смолы. Данное покрытие не выцветает.

Mapefloor Finish 50 наносится кистью, валиком или распылителем (любым) толщиной слоя 60-100 мкм. После отверждения образуется пленка с очень высокой износостойкостью. Если требуется противоскользящие свойства покрытия в **Mapefloor Finish 50** следует добавлять **Mapefloor Filler** (мелкофракционный, очень прочный, калиброванный песок). При нанесении **Mapefloor Finish 50** непосредственно на бетонное основание получаем визуальный эффект «влажный пол».

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не наносите **Mapefloor Finish 50** на:

- Мокрые или влажные основания
- Пыльные или неоднородные основания

Наносите **Mapefloor Finish 50**:

- Одной толщины по всей плоскости
- Валиком с средним или длинным ворсом по чистым бетонным основаниям.
- По **Mapefloor I 500 W** гладким «махерообразным» валиком.

Материал чувствителен к атмосферной влажности, что оказывает влияние на величину адгезии к основанию и непрозрачность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

При нанесении на **Mapefloor I 500 W** важно, чтобы основание полимеризовалось и было сухим.



Бетонное основание должно быть чистым, без следов масла или краски, желательно однородным.

При нанесении по **Ultratop** рекомендуется поверхность основания «зашкурить» и пропылесосить.

Подготовка состава



Добавьте компонент В (0,16 кг) в компонент А (4,84 кг) и перемешайте при помощи низкооборотистой дрели до получения однородного состава.

Mapefloor Finish 50 можно колеровать по RAL при помощи **Mapecolor Paste** в пропорции 5 кг **Mapefloor Finish 50** на 0,7 кг **Mapecolor Paste RAL**. В этом варианте мы рекомендуем двуслойное нанесение с добавлением **Mapefloor Filler**.

Противоскользящее покрытие

Если требуется противоскользящее покрытие, добавьте в замес 5-10% по весу **Mapefloor Filler**

Перемешивайте несколько минут до получения однородного состава.

Нанесение состава

Независимо от того с или без **Mapefloor Filler**, **Mapefloor Finish 50** наносится одинаково. Разница лишь в длине ворса валика, что зависит от основания (см. РЕКОМЕНДАЦИИ). Через 2 дня при температуре +23С поверхность готова к эксплуатации.

При температуре +25⁰С поверхность из **Mapefloor Finish 50** готова к восприятию пешеходных нагрузок через 16 часов. Под нагрузки от тележек и автокаров следует подождать не меньше 24 часов.

Очистка

Этанолом, сразу после использования инструментов. Если материал полимеризовался – только механически.

РАСХОД

По поверхностям с **Mapefloor I 500 W**: 0,06-0,1 кг на слой.

По бетонным полам: 0,1-0,2 кг на слой в зависимости от абсорбционной способности основания.

УПАКОВКА

Комплект 5 кг:

- компонент А = 4,84 кг

- компонент В = 0,16 кг

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре не менее +5С.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ.

Компонент А **Mapefloor Finish 50** может вызывать аллергическую реакцию. Используйте перчатки и доступные средства индивидуальной защиты. Продукт вреден для водной флоры и фауны.

Mapefloor Finish 50

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

	Компонент А	Компонент Б
Цвет	бесцветный	бесцветный
Консистенция	жидкость	жидкость
Объемная масса (г/см ³)	1,14	0,98
Вязкость по Брукфильду (мПа-с):	230	20
Классификация степени опасности согласно Директиве 99/45/СЕ	раздражитель	безопасен
	Перед использованием прочтите раздел «Инструкции по технике безопасности при подготовке и эксплуатации» а также сведения указанные на упаковке и в технической карте	
Срок хранения	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке	
Таможенный код	3208 90 91	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ

Соотношение при смешивании	комп. А : комп. Б = 100:3,33
Цвет смеси:	бесцветный
Консистенция смеси:	жидкая
Содержание сухого вещества (%):	98
Объемная масса смеси (кг/м ³)	1140
Вязкость смеси (мПа-с):	195
Вязкость смеси с Mapefloor Filler (мПа-с):	235
Жизнеспособность замеса	24ч
Температура поверхности	от +8°C до +35°C

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивость к истиранию по Таберу (абразивный круг CS 17, 1000 циклов/1000 г) (мг) - после 7 дней при +23°C и ОВВ 50%	20
Прочность по Бухольцу - после 7 дней при +23°C	90
Пылеотталкиваемость при +23°C и отн.влажн. 50% час:	6 часов
Допускается хождение при +23°C и отн.влажн. 50%:	24 часов
Полная полимеризация	7 дней