



Mapescoat I 620 W

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе с глянцевым финишем, для бетонных полов и цементных оснований, для обеспечения анти-пыльной, маслостойкой финишной обработки, и как покрытие для эпоксидных систем



Mapescoat I 620 W специально разработан для создания глянцевой, защитной анти-пыльной и маслостойкой плёнки, которую наносят непосредственно на бетон или цементные системы, такие как **Ultratop**.

Некоторые примеры применения

- Анти-пыльное финишное покрытие бетонных полов.
- Финишный продукт для полимерных полов, таких как **Mapefloor System 53**.
- Финишный продукт для **Ultratop**, для получения водоотталкивающей, анти-пыльной и маслостойкой поверхности на основании, без изменения натурального цвета **Ultratop System**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapescoat I 620 W это двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе, без содержания растворителей, с низким уровнем пожелтения. Продукт произведён в соответствии с формулой, разработанной в научно-исследовательских лабораториях компании MAPEI.

Mapescoat I 620 W наносится валиком или системами безвоздушного распыления, различной толщиной от 100 до 150 микрон. После затвердения, материал приобретает отличную устойчивость к истиранию. При необходимости нескользящего финиша, добавьте 5-10 % по весу **Mapefloor Filler** в **Mapescoat I 620 W** в соответствии с требуемым уровнем шероховатости.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не наносите **Mapescoat I 620 W**:

- на пыльные, крошащиеся или неровные поверхности;
- на масляные поверхности или подверженные воздействию воды под давлением;
- не разбавляйте **Mapescoat I 620 W** растворителями.

Наносите **Mapescoat I 620 W**:

- равномерным слоем одинаковой толщины;
- при нанесении на **Ultratop** используйте валики с коротким или средним ворсом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

При нанесении **Mapescoat I 620 W** на старые бетонные основания, они должны быть полностью чистыми, свободными от масел, смазок и/или других видов загрязнений. Перед началом обработки, все поверхности необходимо отшлифовать, и образовавшуюся пыль удалить промышленным пылесосом.

Если **Mapescoat I 620 W** наносится поверх **Ultratop**, то **Ultratop** должен быть достаточно выдержан, выждите не менее 24 часов (в соответствии с нанесённой толщиной) перед окрашиванием.

Приготовление материала

Mapescoat I 620 W это двухкомпонентный, глянцевый эпоксидный финишный продукт, состоящий из двух заранее дозированных компонентов. Рекомендуется приготавливать материал следующим образом: влейте компонент А в ёмкость с компонентом В и тщательно перемешайте их низкоскоростной дрелью с насадкой-миксером до получения однородного раствора. При непрерывном помешивании добавьте 10-20% воды и перемешайте также до образования однородной пасты.

Mapescoat I 620 W можно отколеровать добавлением **Mapecolor Paste**, во время смешивания, в количестве 10% по весу.

Нескользящее покрытие

Если требуется нескользящее покрытие, добавьте в пасту 5-10% по весу **Mapefloor Filler** и перемешивайте непрерывно в течение нескольких минут. В этом случае рекомендуется, чтобы паста оставалась хорошо перемешанной, чтобы избежать осаждения **Mapefloor Filler**.

Нанесение материала

Mapescoat I 620 W необходимо наносить равномерным слоем, используя валик с коротким/средним ворсом или с помощью систем безвоздушного распыления.

Очистка

Инструменты и оборудование, используемое при приготовлении и нанесении **Mapescoat I 620 W** необходимо очистить водой сразу после использования. После схватывания, продукт можно удалить только механическим путём.

РАСХОД

0,1-0,25 кг/м² на слой, в соответствии с характеристиками основания, на которое наносится материал и используемым методом нанесения.

УПАКОВКА

Комплект 15 кг:

компонент А = 5 кг пластиковое ведро;

компонент В = 10 кг пластиковое ведро.

ХРАНЕНИЕ

Mapescoat I 620 W хранится в течение 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте, при температуре не ниже +10°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapescoat I 620 W компонент А и В являются раздражителем для глаз и кожи и вызывает аллергические реакции у предрасположенных к этому людей. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с

химикатами. При попадании продукта в глаза или на кожу немедленно промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

Mapescoat I 620 W (компонент А и В) также опасен для водных организмов, не утилизируйте продукт в окружающую среду.

Для получения более подробной и полной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, обратитесь к последней версии Сертификата безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА		
	компонент А	компонент В
Цвет:	соломенный	белесый
Консистенция:	жидкость	густая жидкость
Плотность (г/м³):	1,10	1,25
Вязкость при + 23°C (мПа*с):	6,000 (# 5 - 10 об./мин.)	5,000 (#5 – 10 об./мин.)
Максимальное содержание VOC в соответствии с 2004/42/ЕС (г/л):	50	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ		
Соотношение смешивания:	компонент А : компонент В = 50 : 100	
Цвет смеси:	опалесцирующий	
Консистенция смеси:	жидкость	
Твёрдый сухой остаток (%):	52	
Плотность смеси (кг/м³):	1,180	
Вязкость смеси (мПа-с):	5,500 (# 5 - 10 об./мин.)	
Температура нанесения:	от +12°C до +30°C	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и отн.влажн.50%)		
Жизнеспособность:	40 минут	
Высыхание на отлип:	3 часа	
Время схватывания:	8-9 часов	
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам:	через 24 часа	
Полное отверждение:	7 дней	

SSG 02_2016



ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru