

Mapescoat I 620 W

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе для гляцевой финишной отделки бетонных полов и цементных оснований. Применяется в качестве пылеотталкивающей маслостойкой финишной обработки, а также как покрытие эпоксидных систем



Mapescoat I 620 W специально разработан для создания гляцевой защитной пыле- и маслоотталкивающей пленки непосредственно на бетонных и цементных системах (например, **Ultratop**).

Примеры использования

- Пылеотталкивающая финишная отделка бетонных полов.
- Финишный материал для полимерных полов, например, **Mapefloor System 53**.
- Финишный материал для систем **Ultratop**, который создает водо-, пыле- и маслоотталкивающее покрытие на основании, не изменяя естественный цвет системы **Ultratop**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapescoat I 620 W – двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе, не содержит растворителей и стойкое к пожелтению. Материал был произведен согласно формуле, разработанной научно-исследовательскими лабораториями МАПЕИ.

Mapescoat I 620 W наносится валиком или безвоздушной системой распыления толщиной от 100 до 150 микрон. Отвердевший материал обладает отличной стойкостью к истиранию. Если требуется антискользящая финишная отделка, добавьте в смесь **Mapescoat I 620 W** 5-10% по весу **Mapefloor Filler** (в зависимости от требуемого уровня антискользящей финишной отделки).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не наносите **Mapescoat I 620 W**:

- на пыльные, крошащиеся или неровные поверхности;
- на необезжиренные поверхности или поверхности, которые подвергаются отрицательному давлению воды;
- не разбавляйте **Mapescoat I 620 W** растворителями.

Mapescoat I 620 W необходимо наносить:

- однородно и равномерной толщиной;
- при помощи валика с коротким ворсом или ворсом средней длины на бетонное основание или систему **Ultratop**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Если **Mapescoat I 620 W** наносится на старое основание из бетона, оно должно быть идеально чистым, без следов масла, жира и/или других видов загрязнений. Перед нанесением материала все поверхности необходимо отшлифовать, после чего удалить образовавшуюся пыль с помощью промышленного пылесоса.

Если **Mapescoat I 620 W** наносится поверх **Ultratop**, то **Ultratop** должен быть идеально выдержанным; время выдержки перед окрашиванием составляет минимум 24 часа (в зависимости от нанесенной толщины).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

	компонент А	компонент В
Цвет:	соломенный	беловатый
Консистенция:	жидкость	густая жидкость
Плотность (г/см³):	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 согласно 2004/42 ЕС (г/л):	50	

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. вл. 50%)

Пропорция замеса:	компонент А : компонент В = 50 : 100
Цвет смеси:	опаловый
Консистенция смеси:	текучая
Содержание сухих веществ (%):	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

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и отн. вл. 50%)

Жизнеспособность смеси:	40 минут
Время образования пленки:	3 часа
Время схватывания:	8-9 часов
Готовность к легким пешим нагрузкам:	24 часа
Полное отверждение:	7 дней

Приготовление материала

Maracoat I 620 W - двухкомпонентный оксидный материал для глянцевой финишной отделки, который состоит из двух предварительно дозированных компонентов. Рекомендуется смешивать материал таким образом: вылейте компонент А в емкость с компонентом В и тщательно перемешайте на низких оборотах миксером со смешивающей насадкой до получения однородной смеси. Во время смешивания добавьте от 10 до 20% воды до получения однородной пасты.

Maracoat I 620 W можно колеровать, добавив во время смешивания 10% по весу **Maracolor Paste**.

Антискользящая финишная отделка

Если требуется антискользящая финишная отделка, добавьте в пасту 5-10% по весу **Marefloor Filler** и продолжайте перемешивать в течение еще нескольких минут. В этом случае необходимо следить, чтоб паста была тщательно перемешана, это поможет избежать осаждения **Marefloor Filler**.

Нанесение материала

Maracoat I 620 W необходимо однородно наносить при помощи валика с коротким ворсом или ворсом средней длины, а также безвоздушной системы распыления.

Очистка

Инструменты и оборудование, использованные для приготовления и нанесения **Maracoat I 620 W**, необходимо очистить холодной водой сразу же после нанесения. Отвердевший материал можно удалить только механическим образом.

РАСХОД

0,1-0,25 кг/м² за слой в зависимости от выбранного метода нанесения и характеристик основания, на которое наносится материал.

УПАКОВКА

15 кг комплекты:
компонент А = 5 кг в пластиковых ведрах;
компонент В = 10 кг в пластиковых ведрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Maracoat I 620 W** составляет 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре минимум +10°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компоненты А и В **Maracoat I 620 W** оказывают раздражающее воздействие на кожу и могут вызвать аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей.

Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться стандартных правил безопасности при работе с материалами строительной химии. При контакте с глазами или кожей промойте пораженный участок обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

Компоненты А и В **Maracoat I 620 W** являются также опасными для водных организмов. Не утилизируйте материал в окружающей среде.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

МАТЕРИАЛ 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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.marpei.com

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.marpei.com



**Mapescoat
I 620 W**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ

Любое использование текста, фотографий и изображений
запрещено и преследуется законом

2039-11-2014 (UA)