

Марескоат PU55

Двухкомпонентное алифатическое высокоэластичное полиуретановое финишное покрытие, стойкое к износу и воздействию УФ лучей

НАЗНАЧЕНИЕ

Поскольку материал обладает отличной эластичностью, чрезвычайно легким нанесением, стойкостью к износу и воздействию УФ лучей, **Марескоат PU55** рекомендуется в качестве защитного финишного покрытия вертикальных/горизонтальных поверхностей сборных железобетонных конструкций, элементов, например, отбойников типа «Нью Джерси», материалов из гибридной полимочевины/полиуретана, например, **Mapefloor PU 400** или материалов линии **Purtop**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марескоат PU55 – двухкомпонентное алифатическое финишное покрытие с низким содержанием растворителя, высокой эластичностью, стойкостью к износу и воздействию УФ лучей.

Марескоат PU55, следовательно, характеризуется следующими параметрами:

- отличная эластичность;
- высокая износостойкость;
- отличная стойкость к воздействию УФ лучей;
- отличная стойкость к воздействию атмосферных явлений.

Поскольку **Марескоат PU55** обладает отличной стойкостью к УФ лучам и атмосферным явлениям, материал особенно подходит для применений снаружи помещений.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- На удобоукладываемость смеси влияют температура окружающей среды и температура основания. Время удобоукладываемости зависит от температуры окружающей среды и уменьшается при повышении температуры. Следовательно, рекомендуется каждый раз смешивать такое количество материала, которое можно нанести в течение максимального времени удобоукладываемости (приблизительно 10-15 минут при +23°C).
- Не наносите **Марескоат PU55** при уровне влажности основания выше 4%.
- Наносите **Марескоат PU55** при условии, что температура основания на +3°C выше температуры точки росы.
- Не разбавляйте материал при помощи растворителя.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Железобетонные конструкции

На железобетонные конструкции материал можно наносить только при условии, что они выдержаны надлежащим образом, а уровень остаточной влажности ниже 4%.

Перед нанесением материала основание должно быть идеально чистым, без крошащихся и/или отслоившихся частиц, следов опалубочной смазки или любых других веществ, которые могут

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Комп. А	Комп. В
Цвет:	Ral 7032	бесцветный
Консистенция:	текучая паста	жидкость
Вязкость по Брукфильду при +23°C (мПа•с):	4 000 ± 400 (№5 - 50 об/мин)	550 ± 50 (№3 - 50 об/мин)
Плотность (г/см ³):	1,45 ± 0,05	1,00 ± 0,05
Содержание сухих веществ (%):	85	80
Срок хранения:	12 месяцев в сухой герметично закрытой упаковке	
Классификация опасности согласно нормы ЕС 1999/45:	оказывает раздражающее воздействие	оказывает раздражающее воздействие
Таможенный код:	3208 9091 90	

Перед использованием ознакомьтесь с «Инструкцией по технике безопасности при работе с материалом», а также информацией на упаковке и в Паспорте безопасности

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

Пропорция замеса:	компонент А : компонент В = 5 : 4
Цвет смеси:	Ral 7032
Консистенция смеси:	текучая паста
Плотность смеси (кг/м ³):	1 250
Вязкость смеси (мПа•с):	1 200 ± 200
Жизнеспособность смеси при +23°C:	10-15 минут
Время образования пленки при +23°C:	60-70 минут
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C:	8 часов
Полное отверждение при +23°C:	2 дня

препятствовать адгезии финишного материала к основанию.

Основания с полиуретановой гидроизоляционной мембраной

Основания, обработанные **Mapefloor PU 400** или материалами линии **Purtop**, должны быть структурно прочными, без отслоившихся частиц, пыли, грязи, опалубочной смазки и масла, а также любых материалов и веществ, которые могут препятствовать адгезии финишного материала к основанию. **Маресоат PU55** наносится после максимального времени выдержки гидроизоляционной мембраны перед окрашиванием; поверхности мембраны необходимо придать шероховатости при помощи соответствующего шлифовального инструмента, после чего удалить всю пыль, используя промышленный пылесос, и нанести слой грунтовки **Primer PU60**.

Приготовление материала

Приготовьте **Маресоат PU55** вручную при помощи электрического миксера. Смешайте компонент А электрическим миксером на низких оборотах, вылейте содержимое компонента В в емкость с компонентом А и перемешивайте в течение нескольких минут до получения однородной смеси.

Нанесение материала

Маресоат PU55 необходимо наносить одним слоем при помощи безвоздушного распылителя.

Очистка

Инструменты, использованные для смешивания и нанесения, можно очистить растворителями для полиуретановых материалов. Отвердевший материал с инструментов можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

Расход зависит от шероховатости основания. Значения указаны для гладкой поверхности и основания с температурой от +15°C до +25°C. Более шероховатые поверхности или более низкие температуры увеличивают расход и время отверждения материала. Теоретический расход: 0,15-0,35 кг/м².

УПАКОВКА

Компонент А: 5 кг.
Компонент В: 4 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Храните материал в сухом помещении при температуре от +15°C до +25°C. Срок хранения материала при таких условиях составляет 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компоненты А и В **Маресоат PU55** оказывают раздражающее воздействие и могут вызвать аллергические высыпания у предрасположенных к этому людей. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться стандартных правил безопасности при работе с материалами строительной химии.

Компоненты А является 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.mapei.com.

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

Mapescoat PU55



СТРОЯ БУДУЩЕЕ

Любое использование текста, фотографий и изображений
запрещено и преследуется законом

377-10-2014

(UA)