



Марескоат PU33

Двухкомпонентное эластичное финишное покрытие на полиуретановой основе

НАЗНАЧЕНИЕ

Особенно подходит для защиты бетона и водонепроницаемой защиты плоских покрытий и покрытий под уклоном конструкций гражданского и промышленного назначения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марескоат PU33 - покрытие, высоко прочное к воздействию промышленных загрязнений и атмосферных явлений в целом, высокоэластичное, износостойкое, может наноситься на основания с микротрещинами, водонепроницаемое, паропроницаемое, отлично сохраняющее цвет и легко наносимое.

После полного отверждения, **Марескоат PU33** становится стойким к воздействию ультрафиолетовых лучей и блокирует проникновение CO₂.

Марескоат PU33 стойкий к замерзанию и придает приятный внешний вид поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Марескоат PU33** на поверхности при температуре ниже +10°C. Температура основания должна быть по крайней мере +2°C и выше точки росы.

- Не рекомендуется наносить **Марескоат PU33** прямо на основание, предварительно нанесите **Марескоат E23**.
- Не рекомендуется использовать **Марескоат PU33** в качестве финишного покрытия для оснований, постоянно погруженных в растворители, кислоты или концентрированные щелочные растворы.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть идеально чистым и прочным. Тщательно удалите плохозакрепленные частицы, пыль, остатки от смазок для распалубки и красок или лаков с помощью пескоструйной или гидро-пескоструй обработки.

Отремонтируйте все трещины и поврежденные участки материалами линии **MapegROUT** или эпоксидными системами **Adesilex PG1, Adesilex PG2**. Закройте поры и выровняйте все неровности на основании с помощью **Mapectin** - тонкой финишной штукатуркой.

Марескоат PU33 наносится только после полной подготовки основания.

Подготовка материала

Смешайте 2 компонента **Марескоат PU33** вместе. Перемешайте отдельно каждый компонент, затем влейте Компонент В (отвердитель) в емкость с Компонентом А (смола) и перемешайте до однородной консистенции миксером на низких оборотах во избежание вовлечения воздуха в замес. Избегайте частичного смешивания, что может привести к ошибкам норм замеса. Это может воспрепятствовать полному отверждению **Марескоат PU33**. При необходимости материал можно развести, добавив 3 - 5% полиуретанового растворителя.

Нанесение материала

Марескоат PU33 наносится в два слоя с помощью щетки, валика или стандартного распылителя. Время выдержки между нанесением слоев 6 - 24 часа. Время зависит от условий окружающей среды. Защищайте обработанную поверхность от воздействия дождя по крайней мере первые 12 часов. Через 24 часа после нанесения **Марескоат PU33** поверхность можно окрашивать. Через 24 часа поверхность необходимо зачистить наждачной бумагой.

Меры предосторожности перед применением

Маресоат PU33 - воспламеняемый материал. Может вызвать раздражения глаз и кожи, опасен при длительном контакте. Во время подготовки и применения материала рекомендуется одевать защитные перчатки и одежду. При применении материала в закрытом или плохо вентилируемом помещении необходимо обеспечить хорошее проветривание. При попадании материала в глаза, необходимо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Не используйте материал при температуре ниже +10°C.

Уход

Поверхность, обработанную **Маресоат PU33**, необходимо очищать водой с порошком (предварительно сделайте тест на стойкость).

Очистка

Щетки, валики или распылитель необходимо очистить растворителями для клеев Mapei до того, как **Маресоат PU33** высохнет.

РАСХОД

700 г/м² за слой.

УПАКОВКА

Комплект по 23 кг (Компонент А + Компонент В).

ХРАНЕНИЕ

Храните материал в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте вдали от источников тепла и огня при температуре от +5°C до +30°C.

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.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания Mapei даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.com или www.mapei.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОПИСАНИЕ

Эластичный двухкомпонентный не желтеющий материал на основе полиэфира и полиизоцианатов, высыхает на открытом воздухе. Высококачественный продукт подходит в качестве защитного слоя бетонных поверхностей, придавая им приятный эстетический вид.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносится в качестве краски на все бетонные поверхности, требующие высокой стойкости к внешним факторам вместе с высокой эластичностью. Также подходит для защиты конструкций, подверженных растрескиванию.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Содержание сухого остатка (по объему) (%):	58 ± 2
Удельный вес (кг/дм ³):	1.3 ± 0.05
Оптимальная толщина слоя (μм):	300 (сухая пленка)
Цвет:	RAL цвет 7032 - другие цвета доступны по запросу при минимальном количестве 500 кг
Фактура:	гладкая глянцевая
Время выдержки перед нанесением следующего слоя:	min 12 часов - max 72 часа при +20°C
Адгезия к бетону (МПа):	> 3.5
Предельное удлинение (%):	420
Диффузия водного пара (μ) (DIN 52615):	10 300
Стойкость к диффузии водного пара слоя в 0,3 мм, эквивалент толщины воздушного отводка sd (DIN 52615):	< 3,1 м

ПОДГОТОВКА

Перед применением материал необходимо смешать с поставляемым в комплекте катализатором в токой норме смешивания:

- Компонент А	90 части по весу	83 части по объему
- Компонент В	10 частей по весу	17 частей по объему

Рабочее время (при +20°C): 1 час

Нанесение: валик, щетка или распылитель

Растворитель Mapei для клеев (%): приблизительно 3 - 5

Традиционный распылитель:

- диаметр сопел (мм):	2-2,5
- давление жидкости (атм):	1-1.8
- угол распыления:	4-5,5

Одно- или двухкомпонентный поршневой безвоздушный распылитель:

- диаметр сопел (мм):	0,019-0,021
- давление жидкости (атм):	250-350
- угол распыления:	50°-80°

ВЫСЫХАНИЕ (при t +20°C)

Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
На воздухе:	20-24 часа
Сухость на ощупь:	6 часов
Сухость слоя:	24 часа
Полное высыхание:	7 дней

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫСУШИВАНИЮ

Не рекомендуется использовать Маресоат PU33 в качестве краски прямо по основанию, предварительно нанесите адгезионную грунтовку:

Маресоат E23

Официальный дистрибьютор:

