



# Марескоат PU33

## Эластичное покрытие на основе двухкомпонентной полиуретановой смолы

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Особенно подходит для защиты бетона и как водонепроницаемая защита для горизонтальных и наклонных общественных и промышленных поверхностей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Марескоат PU33** обладает отличной устойчивостью к промышленным загрязнениям и атмосферным воздействиям, высокой эластичностью, высокой устойчивостью на разрыв и образованию поверхностных микротрещин, непроницаем для воды, но при этом паропроницаем, отлично сохраняет цвет и легок в применении.

После полного схватывания **Марескоат PU33** приобретает устойчивость к агрессивному воздействию ультрафиолетовых лучей и блокирует проникновение CO<sub>2</sub> (углекислоты).

**Марескоат PU33** устойчив к замораживанию и придаёт поверхности привлекательный вид.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Марескоат PU33** на поверхность при температуре ниже +10°C. Температура основания должна быть не менее, чем на +2°C выше точки росы.
- **Марескоат PU33** не рекомендуется наносить непосредственно на основание, только после нанесения грунтовки **Марескоат E23**.
- Не рекомендуется использовать **Марескоат PU33** в качестве покрытия для поверхностей, которые находятся в продолжительном контакте с растворителями, кислотами или концентрированными щелочными растворами.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка основания

Поверхность должна быть абсолютно чистой, твердой и сухой.

Полностью удалите крошащиеся частицы, пыль, следы опалубочной смазки, лака или красок, нанесенных ранее, при помощи пескоструйной обработки или гидро-пескоструйной обработки.

Запечатывают все трещины и отремонтируйте разрушенные участки растворами из линейки **Mapegrout** или эпоксидными составами **Adesilex PG1** или **Adesilex PG2**.

закройте пористость и выровняйте неровные участки основания с помощью мелкофракционного выравнивающего раствора **Mapefinish**.

**Mapecoat PU33** можно наносить только на полностью выдержанное основание.

### **Приготовление краски.**

Два компонента **Mapecoat PU33** необходимо смешать между собой. Предварительно перемешайте каждую часть по отдельности, а затем влейте компонент В (отвердитель) в компонент А (смола) и перемешайте низкоскоростной дрелью до образования полностью однородной пасты. Избегайте во время замешивания излишнего воздухововлечения. Избегайте частичного использования компонентов, во избежание ошибок дозировки компонентов. Это может помешать полному схватыванию **Mapecoat PU33**. Если необходимо разбавление состава, то используйте полиуретановый разбавитель в количестве 3% - 5% по весу краски.

### **Нанесение состава**

**Mapecoat PU33** наносится в два слоя обычными методами кистью, валиком или распылением. В зависимости от условий окружающей среды время ожидания между слоями составляет от 6 до 24 часов. Защищать от дождя не менее 12 часов.

**Mapecoat PU33** может быть окрашиваться сверху в течение 24 часов. Через 24 часа поверхность необходимо обрабатывать наждачной бумагой.

### **Уход за поверхностью.**

Поверхность, окрашенную **Mapecoat PU33**, можно мыть водой или моющими средствами (рекомендуется провести предварительное тестирование).

### **Очистка**

Кисть, валик и пистолет безвоздушного распыления можно очистить с помощью **Thinner for Adhesive** производства MAPEI до высыхания **Mapecoat PU33**.

### **РАСХОД**

1145 г/м<sup>2</sup> на два слоя.

### **УПАКОВКА**

Комплект 23 кг (компонент А + компонент В).

### **ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом месте, вдали от источников тепла и открытого пламени, при температуре от +5°C до +35°C.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ НАНЕСЕНИИ**

**Mapecoat PU33** является огнеопасным материалом, оказывает раздражающее действие на глаза и кожу и является опасным при вдыхании или при контакте с кожей. многократное воздействие может привести к сухости или растрескиванию кожи, в то время как вдыхание паров продукта может вызвать сонливость и головокружение. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки при приготовлении и нанесении продукта. Нанесение в закрытых или плохо проветриваемых помещениях возможно при условии обеспечения необходимой циркуляции воздуха. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью. Более подробная информация представлена в Паспорте безопасности материала.

### **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 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*

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)</b>		
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА</b>		
<p>Эластичный двухкомпонентный продукт на основе полиэфира и полиизоцианатов, который не желтеет и полимеризуется на воздухе. Высокое качество продукта делает его подходящим для применения в качестве защитного покрытия на бетон и т.д., придавая поверхности привлекательный вид.</p>		
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>		
<p>Применяется для нанесения на все бетонные конструкции, где требуется высокая устойчивость к внешним воздействиям вместе с высокой эластичностью, подходит для защиты всех конструкций, подверженных растрескиванию.</p>		
<b>СВОЙСТВА</b>		
Твёрдый сухой остаток по объёму (%):	58 ± 2	
Удельная плотность (кг/дм³):	1,3 ± 0,05	
Оптимальная толщина (µм):	400 (сухая плёнка)	
Внешний вид:	Гладкий глянец	
Цвет:	цветовая гамма RAL 7032 – другие цвета поставляются по запросу в минимальном количестве от 500 кг.	
Может окрашиваться:	минимум 12 ч. – максимум 72 ч. при +20°C	
Прочность сцепления к бетону (МПа):	> 3,5	
Предельное удлинение (%):	420	
Паропроницаемость (µ) (DIN 52615):	10 300	
Паропроницаемость слоя толщиной 0,3 мм, эквивалент толщины слоя воздуха Sd (DIN 52615) (м):	< 3,1	
<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ</b>		
<p>Перед применением смешайте продукт с подходящим катализатором и разбавителем в следующем соотношении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компонент А</li> <li>- Компонент В</li> </ul>	<p>90 частей по весу 10 частей по весу</p>	<p>83 по объёму 17 по объёму</p>
Жизнеспособность (при +20°C):	<p>3 часа При необходимости разбавления продукта, используйте <b>Thinner of Adhesive</b> в количестве от 3% до 5%</p>	
Нанесение:	валиком, кистью, обычным или безвоздушным распылением	
Традиционный распылительный инструмент:		
- диаметр сопла (мм):	2 - 2,5	
- давление жидкости (атм.):	1 - 1,8	
- давление воздуха (атм.):	4 - 5,5	
Одно- или двухкомпонентный безвоздушный пистолет:		
- диаметр сопла (мм):	0,019-0,021	
- давление на выходе (атм.):	250-350	
- угол распыления:	50°-80°	
Разбавление (%):	3-5	
<b>ВЫСЫХАНИЕ (при +20°C)</b>		
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C	
Воздушная среда:	20-24 ч.	
Высыхание на отлип:	6 часов	
Высыхание по всей толщине:	24 часов	
Полное схватывание:	7 дней	
<b>ИНСТРУКЦИИ ПО СУШКЕ</b>		
Не рекомендуется наносить МАРЕСОАТ PU33 непосредственно на поверхность, предварительно необходимо нанести грунтовочный состав:	МАРЕСОАТ E23	