

## LEVL Coat 251

Однокомпонентная  
полиуретановая эмаль  
**ТУ 2312-004-94613022-06**

### Описание продукта

Однокомпонентная защитная эмаль для пола и стен, содержит органические растворители. Отверждается влагой воздуха.

### Применение

Покрытие является окрасочным и не обеспечивает выравнивания основания. Применяется для устройства тонкослойных защитных покрытий внутри практически всех типов помещений, где есть необходимость обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные, общественные и жилые здания;
- машиностроение;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания;
- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские.

Возможно применение в крытых неотапливаемых помещениях, паркингах. Для получения более полной информации обращайтесь к менеджерам компании.

### Преимущества

- высокая стойкость к истиранию;
- способность перекрывать мелкие трещины основания;
- низкая стоимость единицы площади;
- простота нанесения;
- высокая адгезия покрытия к основанию;
- высокое содержание нелетучих веществ;
- легкость в уборке;
- быстрое отверждение нанесенного покрытия.

### Вид / Состояние / Цвет

Окрашенная низковязкая жидкость.

**Цвет:** заданный по шкале RAL.

*(Под воздействием ультрафиолетового света возможно изменение цвета финишного покрытия, особенно заметно на ярких и насыщенных тонах (синий, красный, желтый, голубой)).*

*Цвет различных партий может отличаться в полутонах.*

### Технические характеристики:

**Плотность:** 1,68 г/см<sup>3</sup> (ГОСТ 28513-90)

### Динамическая вязкость

Не менее 900 мПа\*с (N=3)  
Данные при температуре +25°C  
(Брукфильд марки RVT, ГОСТ 25271-93)

### Адгезия к бетону (нижележащий слой)

> 4 МПа (LC 151) (ГОСТ 28574-90)  
отрыв по бетону

### Содержание нелетучих веществ

87±2% (ГОСТ Р 52487-2005)

### Блеск покрытия по блескомеру ФБ-2

не более 20% (ИСО 2813)

### Время высыхания

не более 7 часов при температуре +20°C  
и φ=65±5% до степени 3  
(ГОСТ 19007-78)

### Истираемость по Таберу

(CS10/1000 г/1000 об; 8 дней, 23°C)  
не более 40 мг (DIN 53 109)

### Условия производства работ:

Бетонное основание должно быть плотным, с минимальной прочностью на сжатие 25 МПа и на растяжение 1,5 МПа. Минимальная температура окружающей среды и основания при нанесении -15°C. Максимальная температура окружающей среды и основания при нанесении +25°C. Максимальная относительная влажность воздуха 80%.

Максимальное содержание влаги в



основании до 10%. Недопустимо появление капельного конденсата и разливов воды. Это может привести к дефектам поверхности.

*По другим характеристикам условия производства работ должны соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 Полы, СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные работы.*

**При нанесении материала температура всегда должна быть на 3°C выше точки росы!**

#### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть ровной, без повреждений, чистой, без цементного молока, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После обработки поверхность бетона необходимо обеспылить.

Для получения бездефектного покрытия необходимо наносить краску на тщательно загрунтованную поверхность материалом LEVL Coat 151 или LEVL Coat 101. Подробнее о нанесении грунтов см. соответствующие технические описания.

#### Подготовка материала

Перемешать компонент А с помощью низкооборотистого миксера (до 500 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою.

#### Время отверждения\*

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	24 часа	12 часов	8 часов
Легкая нагрузка	6 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	14 дней	7 дней	4 дней

\*При влажности воздуха 75-80%

**Проведение работ при отрицательных температурах приводит к увеличению времени отверждения, и определяется как двойное время сушки до потери липкости.**

Если в помещении низкая влажность воздуха (зимнее время, отапливаемое помещение) рекомендуется выставить по

периметру помещения ведра с водой, развесить мокрые тряпки или другим образом повысить влажность.

#### Нанесение

**Удостовериться, что загрунтованная поверхность не имеет пористых участков, в противном случае возможно образование кратеров или пузырей.**

Краску наносят велюровым (не поролоновым!) валиком, кистью с нижеуказанным расходом.

#### Расход

Расход материала LEVL Coat 251 составляет 150-200 г/м<sup>2</sup> на один слой.

При нанесении материала с расходом на один слой больше вышеуказанного, возможно образование дефектов в покрытии (пузырей и пор).

#### Очистка инструмента

Инструмент очищается органическими растворителями (сольвент, ксилол, ацетон, растворитель 646) немедленно после использования (не дожидаясь отверждения материала). Отвержденный материал удаляется механически.

#### Упаковка

16 кг ведро;  
33 кг ведро

#### Условия и срок хранения

Хранить в не вскрытой и не поврежденной заводской таре при температуре от +5°C до +25°C в течение 6 месяцев с даты изготовления.

#### Техника безопасности

##### Предостережения

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать средства защиты. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

При попадании на слизистые оболочки



или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

### **Рекомендации по эксплуатации полимерного покрытия**

Для уборки и очистки полимерного покрытия от различных загрязнений (масляные пятна, органические и неорганические соединения) необходимо применять растворы или концентраты на основе щелочей; недопустимо использование растворов или концентратов на основе кислот, их солей и окислителей.

### **Экология**

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

### **Токсичность**

*Класс 3 согласно ГОСТ 12.1.005-88.*

