

## LEVL Coat 111

Пропитка на основе эпоксидных смол  
ТУ 2312 -012-94613022-07

### Описание

Двухкомпонентный эпоксидный состав для пропитки пористых минеральных оснований, содержит органические растворители.

### Применение

Для упрочнения верхнего слоя минеральных оснований. Материал применяется как самостоятельная система, а также для улучшения характеристик основания под последующие полимерные покрытия.

Предпочтительно применять для крупнопористых оснований.

Для получения более полной информации обращайтесь к менеджерам компании.

### Преимущества

- x высокая адгезия к основанию;
- x хорошая проникающая способность;
- x универсальность и простота нанесения ;
- x быстрое отверждение.

### Вид / Состояние / Цвет

Смола — комп. А — бесцветная жидкость.  
Отвердитель — комп. Б : слабо-желтая жидкость.

### Технические данные

#### Плотность

Компонент А: 0,999 г/см<sup>3</sup>  
Компонент Б: 1,03 г/см<sup>3</sup>  
Смесь А+Б : 1,01 г/см<sup>3</sup>  
(ГОСТ 28513-90)

#### Динамическая вязкость

Компонент А: не менее 10 мПа\*с (N=2)  
Компонент Б: 100-400 мПа\*с (N=3)  
Смесь А+Б : не менее 14 мПа\*с (N=2)  
(Брукфильд марки RVT, ГОСТ 25271-93)  
Данные при температуре +25°C.

#### Время высыхания

не более 24 часов при температуре +20°C и φ=75% до степени 3  
(ГОСТ 19007-78).

#### Содержание нелетучих веществ

58,5±1 %  
(ГОСТ Р 52487 -2005).

### Механические и физические характеристики:

#### Адгезия к бетону

2,5 МПа (отрыв с бетоном)  
(ГОСТ 28574-90)

#### Истираемость состава

M300- 1,16 г/см<sup>2</sup>  
M200- 1,00 г/см<sup>2</sup>  
M150-0,89 г/см<sup>2</sup>  
(ГОСТ 13087-81)

#### Глубина проникновения (внутренняя методика компании)

M300- 3 мм и более  
M200- 5 мм и более  
M150-7 мм и более

### Нанесение

#### Характеристики основания

Обрабатываемая поверхность должна быть чистая, сухая (максимальная влажность 4%), обеспыленная промышленным пылесосом, и не содержать загрязнений.

#### Подготовка поверхности

Слабые и разрушенные места необходимо удалить механически, например дробеструйной обработкой или фрезерованием, пропылесосить.

#### Условия нанесения

Минимальная температура основания +5°C.  
Максимальная температура окружающей среды при нанесении +35°C.  
Максимальная относительная влажность воздуха 80%.  
Не допустимо выпадение точки росы.  
Максимальное содержание влаги в основании не более 4%.

#### Подготовка материала

В компонент А добавить компонент Б и перемешивать в течение 3÷5 минут.

#### Пропорции смешивания

А : Б = 4,11 : 1 (по массе).

#### Расход

Расход материала зависит от поглощающей способности основания.

Ориентировочные суммарные расходы до насыщения основания:  
Бетон М300 – 0,4-0,6 кг  
Бетон М200 – 0,6-0,8 кг  
Бетон М150 – до 0,8-1,0 кг.  
Рекомендуется наносить в несколько слоев.  
Точный расход материала определяется пробным нанесением на контрольном участке.

**Токсичность**

Класс 2 согласно (ГОСТ 12.1.005-88).

Товар сертифицирован

**Нанесение последующих покрытий**

LEVL Coat 111 после полного отверждения можно грунтовать составами на эпоксидных, полиуретановых, акрилатных смолах.

**Очистка инструмента**

Инструмент очищается ароматическими растворителями (сольвентом, ксилолом) или ацетоном немедленно после использования (не дожидаясь отверждения материала). После отверждения инструмент очищается механически.

**Упаковка**

10 кг (комплект компонентов (А+Б) в двух в□драх).

20 кг (комплект компонентов (А+Б) в двух в□драх).

**Условия и срок хранения**

В заводской таре при температуре от +5°С до + 20°С 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. 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.

**Экология**

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.  
LEVL Coat 111 не пригоден для контакта с питьевой водой.