

## LEVL Coat 161

Однокомпонентная  
полиуретановая пропитка  
**ТУ 2312-013-94613022-07**

### Описание

Однокомпонентный полиуретановый состав для пропитки пористых, низкопрочных оснований, содержит органические растворители. Отверждается влагой воздуха.

### 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 мелкопористых оснований. Для получения более полной информации обращайтесь к менеджерам компании.

### Преимущества

- высокая адгезия к основанию
- готовая к употреблению, не требует дополнительного перемешивания или смешивания
- универсальность и простота нанесения
- быстрое отверждение.

### Вид / Состояние / Цвет

Смола — янтарно-желтая.

### Технические характеристики

#### Плотность

0,96 г/см<sup>3</sup> (ГОСТ 28513-90)

#### Динамическая вязкость

не менее 15 мПа\*с (N= 2)  
(Брукфильд марки RVT, ГОСТ 25271-93)  
Данные при температуре +25°C

#### Условная вязкость

13±2 с (ГОСТ 8420-74 на ВЗ-246 с соплом Ø4 мм)

#### Время высыхания

не более 12 часов при температуре +20°C и φ=75% до степени 3 (ГОСТ 19007-78)

#### Содержание нелетучих веществ

40±1 % (ГОСТ Р 52487-2005)

### Механические и физические характеристики

#### Адгезия к бетону

3 МПа (отрыв с бетоном)  
(ГОСТ 28574-90)

#### Истираемость состава

M300- 1,31 г/см<sup>2</sup>  
M200- 1,14 г/см<sup>2</sup>  
M150-0,89 г/см<sup>2</sup>  
(ГОСТ 13087-81)

#### Глубина проникновения

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

#### Время отверждения

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	24 часа	12 часов	8 часов
Легкая нагрузка	5 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	8 дней	6 дней	4 дней

### Нанесение

#### Характеристика основания

Бетонное основание должно быть плотным, с минимальной прочностью на сжатие 25 МПа и на растяжение 1,5 МПа. Основание должно соответствовать требованиям *СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные работы.*

#### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, не содержать стоячей воды, без цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка.

#### Условия нанесения

Минимальная температура окружающей среды +10°C.

Максимальная температура окружающей среды + 30°C.

Максимальная относительная влажность воздуха 85%.

Максимальное содержание влаги в основании не более 4 %.

**Не допустимо выпадение точки росы!**

**Подготовка материала**

Материал готов к применению и не требует дополнительной подготовки.

**Нанесение**

Пропитку наносят меховым (не поролоновым!) валиком, кистью или воздушным распылением слоями (1-й слой не более 0,5 кг/м<sup>2</sup>, 2- не более 0,25 гр) до насыщения основания, либо до достижения требуемых характеристик. Чем больше количество пропитки в первом слое (но не более 500 г/м<sup>2</sup>), тем глубже проникновение материала в основание. Выдержка между слоями от 1 до 12 часов в зависимости от условий производства работ.

**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.

**Нанесение последующих покрытий**

LEVL Coat 161 после полного отверждения можно покрывать составами на эпоксидных, полиуретановых, акрилатных смолах.

**Очистка инструмента**

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

**Условия и срок хранения**

В заводской таре при температуре от +5°C до + 20°C в течение 6 месяцев с даты изготовления.

**Упаковка**

10 кг ведро  
19 кг ведро  
200 кг бочка

**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.

Не пригоден для контакта с питьевой водой.

**Токсичность**

Класс 3 согласно ГОСТ 12.1.005-88.