

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### PRIMAFLOOR PR 11

### Полиуретановый грунт для бетонных полов

Код продукта: IS-0310-XXXX-X

Актуализировано: 29.05.2018

Однокомпонентный полиуретановый грунт (праймер) для бетонных полов в промышленных и коммерческих помещениях.

- Низкий расход и экономичность
- Высокая износостойкость
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия к основанию
- Простота и удобство нанесения

#### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для грунтования бетонных оснований перед нанесением полимерных покрытий: тонкослойных покрытий и наливных полов. Грунт обеспечивает заполнение мелких пор, упрочняет основание. Отверждается влагой воздуха.

#### 2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Блеск	глянцевый
Цвет	прозрачный
Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б, не менее, мин	30
Динамическая вязкость при 25°C, (Брукфильд, RVT), А и Б, не менее, мПа*с	10
Массовая доля нелетучих веществ, %	55±1
Плотность при 20±1°C, компоненты, г/см <sup>3</sup>	0,98±0,05
Адгезия по бетону, МПа	2
Время высыхания до степени 3, (при 20°C, 75% влажности), час	7
Средний расход (слой), кг/м <sup>2</sup>	0,12-0,15

#### 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 дня

Толщина пленки, вентиляция, температура и влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

#### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

##### Требования к бетонному основанию:

Бетонное основание должно быть прочным (прочность на сжатие -20 МПа, прочность на отрыв -1,5 МПа, относительная влажность основания не ≥4%), ровным (ровность не более 2 мм на 2-х метровой рейке), однородным, чистым, сухим, свободным от масел и жиров, отслаивающихся остатков старого

покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы», СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция», СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы», СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

Бетонное основание необходимо обработать абразивным, дробеструйным, шлифовальным оборудованием.

Бетонные полы с упрочненным верхним слоем обрабатывать только дробеструйным оборудованием. После обработки пыль тщательно удалить промышленными пылесосами.

### Требования к условиям применения:

Способы нанесения	кистью, валиком.
Приготовление рабочей смеси	непосредственно перед применением материал тщательно перемешать в оригинальной заводской упаковке в течение 2-3 мин. с помощью низкооборотного (300-400 об/мин.) смесителя с электроприводом. НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ!!! Наносить тонким слоем с помощью короткошерстных велюровых или полиамидных валиков. Рекомендуется нанесение 2 слоев покрытия с вышеуказанным расходом. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАНЕСЕНИЕ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!!! НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ПРОЛИВЫ МАТЕРИАЛА ВО ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ!!!
Температура поверхности	минимум на 3°C превышающая точку росы
Температура воздуха	от +10°C до +30 °C.
Относительная влажность воздуха, не более	80%.
Содержание влаги в основании	не более 4%.

Перед началом работ по нанесению покрытия необходимо обеспечить отсутствие сквозняков, закрыв окна и двери.

### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания и не курить вблизи окрашенного изделия.

После полного отверждения грунт PRIMA FLOOR PR11 является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в общественных и жилых помещениях, в том числе на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, учреждениях образования и здравоохранения.

### 5. ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет окружающую среду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству. Не годится для постоянного или временного контакта с питьевой водой.

### 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Транспортировать и хранить материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009.
- Транспортировку рекомендуется осуществлять при температуре от +5°C до +30° C.
- После хранения и транспортировки при отрицательных температурах материал рекомендуется выдерживать в теплом сухом помещении в течение суток. Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев в заводской неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до +20 °C.

- По истечении гарантийного срока хранения композиция может быть проверена на соответствие требованиям ТУ и, в случае соответствия, может быть использована по назначению.

## **7. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ**

Свидетельство о государственной регистрации № 77.01.34.008.Е.002133.09.15 от 29.09.2015 г.

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Экспертное Заключение №77.01.12.П.003174.09.15 от 26.09.15 г.

## **8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

info@primafloor.pro

[www.primafloor.pro](http://www.primafloor.pro)