

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### PRIMAFLOOR PR 13

#### Эпоксидный грунт для бетонных полов

Код продукта: IS-0210-XXXX-X

Актуализировано: 29.05.2018

Двухкомпонентный эпоксидный грунт для грунтования и шпаклевания бетонных полов под последующее нанесение полимерных покрытий в промышленных и коммерческих помещениях.

- Низкая вязкость
- Высокая адгезия к основанию
- Быстрый набор прочности
- Хорошая проникающая способность

#### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется как грунтовочный состав с высокими изолирующими и адгезионными свойствами при устройстве тонкослойных, монолитных и высоконаполненных эпоксидных, полиуретановых композиций на бетонных и металлических поверхностях в производственных (пищевая, фармацевтическая промышленность), складских, торговых, спортивных, жилых и общественных помещениях, в гаражах, паркингах, детских и медицинских учреждениях, школах, в «чистых помещениях», на объектах энергетики и транспорта. А также в качестве шпаклевочного состава бетонного пола, для ремонта трещин в бетонном основании.

#### 2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Блеск	глянцевый
Цвет	бесцветно-желтоватый
Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б, не менее, мин	30
Динамическая вязкость при 25°C, (Брукфильд, RVT), не менее, МПа*с компонент А компонент Б компонента А+Б	400-600 100-300 200-500
Плотность при 20±1°C, компоненты А и Б, г/см <sup>3</sup> компонент А компонент Б компонента А+Б	1,11±0,05 1,05±0,05 1,06±0,051
Адгезия по бетону, МПа	4
Средний расход (зависит от пористости бетонного основания), кг/м <sup>2</sup>	0,15-0,50

#### Время отверждения:

Температура	10°C	20°C	30°C
Можно ходить	48 часов	12 часов	8 часов
Легкая нагрузка	7 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	10 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-25 МПа, прочность на отрыв-1,5 МПа, относительная влажность основания не  $\geq 4\%$ ), ровным (ровность не более 2 мм на 2-х метровой рейке), однородным, чистым, сухим, свободным от масел, 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.

Для увеличения адгезии покрытия с основанием следует присыпать свеженанесенный грунтовочный слой фракционированным кварцевым песком.

#### Требования к условиям применения:

Способы нанесения	нейлоновый валик, резиновый скребок, шпатель.
Соотношение смешивания по массе	компонент А /Компонент Б 1,86:1.
Приготовление рабочей смеси	компонент А тщательно перемешать до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин.). Затем перелить компонент А в чистую сухую емкость подходящего объема и при перемешивании добавить отвердитель компонент Б в соотношении, указанном в паспорте и на этикетке и перемешать рабочую смесь в течении 2-3 минут. Категорически не рекомендуется оставлять приготовленную смесь компонентов непосредственно в смесительной емкости в течение продолжительного времени. Приготовленную смесь следует немедленно разлить на поверхность бетонного основания, которое подлежит грунтованию, в виде полос или луж. Равномерно, без пропусков распределить по поверхности основания с помощью нейлонового валика с коротким ворсом, резинового скребка или шпателя. Если на каком-либо участке основания грунтовка полностью впиталась, этот участок следует грунтовать еще раз до полного насыщения. После грунтования основание должно иметь однородный глянец всей площади. В зависимости от системы покрытия свеженанесенный слой грунтовки рекомендуется присыпать с «избытком» прокаленным кварцевым песком (фракции 0,3-0,8мм). Для приготовления шпаклевочной (или ремонтной) массы при смешивании компонентов грунтовки добавить дополнительное количество кварцевого песка для получения состава необходимой консистенции.
Жизнеспособность смеси	30 минут
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%.

**Внимание!!!** Перед началом работ по нанесению покрытия необходимо обеспечить отсутствие сквозняков, закрыть 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.

#### **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° С.
- 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 °С.
- 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**

Отказное письмо по пожарной безопасности № 195 от 30.04.2015 г.

Свидетельство о государственной регистрации RU.78.01.05.008.E.000663.07.15 от 29.07.2015 г.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ79.Н08364 до 29.04.2018 от 29.04.2018 г.

#### **8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

info@primafloor.pro

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