

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMAFLOOR PR 31

Универсальный эпоксидный наливной пол

Код продукта: IS-0240-XXXX-X

Актуализировано: 30.06.2022

Двухкомпонентная эпоксидная композиция с отличной адгезией к основанию. Продукт максимально прост и удобен при нанесении. PRIMAFLOOR PR 31 применяется для ремонта бетонных полов и устройства монолитных наливных полов в промышленных и коммерческих помещениях. Покрытие отличается высокая механическая прочность, износостойкость, долговечность и привлекательный внешний вид.

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется в качестве ремонтного или выравнивающего состава для бетонных и прочих оснований на цементной основе, металлических, деревянных и полимерных поверхностей 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.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Блеск | : | глянцевый. |
| Цвет | : | по карте с.а RAL K 7. |
| Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б, мин., не менее | : | 30. |
| Динамическая вязкость при 25±0,05°C, смеси компонентов А и Б, шп. №4, об.б, мПа*с, не менее | : | 2400. |
| Степень перетира полуфабриката, мкм, не более | : | 60. |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее | : | 95. |
| Плотность при 20±1°C, смеси компонентов А и Б, г/см ³ | : | 1,53±0,05. |
| Адгезия по бетону, МПа, не менее | : | 2,5. |
| Твердость по Шору Д, усл.ед., не менее | : | 74. |
| Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг, не более | : | 55. |
| Срок службы покрытия в заданных условиях, лет, не менее | : | 10. |
| Средний расход (слой 1мм), кг/м ² | : | 1,53. |

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 относительная 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 ≥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 СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция», СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные работы», СП 72.13330.2016 «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. Поверхность пола перед нанесением PRIMAFLOR PR31 должна быть тщательно загрунтованной PRIMAFLOR PR13. Для увеличения адгезии покрытия с основанием следует присыпать свеженанесенный грунтовочный слой фракционированным кварцевым песком.

Внимание!!! Колеровка материалов производится в заводских условиях в объеме промышленных партий с применением автоматизированного оборудования. Степень соответствия цвета материалов установленным параметрам определяется для каждой партии отдельно методами спектрофотометрии в пределах допустимых погрешностей. Возможно отклонение оттенков цвета материалов от партии к партии. Поэтому для получения однородного оттенка цвета готовых покрытий рекомендуем использовать материалы из одной партии на каждом отдельном участке.

Требования к условиям применения:

| | |
|---|--|
| Способы нанесения | : розлив или "на сдир". |
| Соотношение смешивания по весу | : компонент А: Компонент Б 4,16: 1. |
| Приготовление рабочей смеси | : компонент А тщательно перемешать до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин.). Затем при перемешивании добавить компонент Б в соотношении, указанном в нормативно-технической документации и перемешать рабочую смесь в течение 2-3 минут. Обязательно перелить смесь в чистую емкость и еще раз тщательно перемешать. Особое внимание уделить тщательности перемешивания у дна и стенок смесительной ёмкости. Общая продолжительность смешивания компонентов не должна превышать 5-7 мин. Не допускается держать материал в емкости после смешивания. Весь объем приготовленной смеси наносить розливом на пол в виде полос или луж. Материал распределять по поверхности ракелью, кельмой. Нанесенный слой прокатывать игольчатым валиком для удаления воздуха и для предотвращения образования дефектов покрытия (пузыри, кратеры). Для передвижения по свеженанесенному покрытию использовать шиповидные подошвы. |
| Жизнеспособность рабочей смеси | : 30 минут. |
| Система нанесения покрытия | : согласно предлагаемым схемам. |
| Температура поверхности | : минимум на 3°C превышающая точку росы. |
| Минимальная температура окружающей среды при нанесении | : +10 °C. |
| Максимальная температура окружающей среды при нанесении | : +25°C |
| Максимальная относительная влажность воздуха не более | : 80%. |
| Максимальное содержание влаги в основании не более | : 4%. |
| Рекомендуемая толщина | : 2 мм. |

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.

После полного отверждения PRIMAFLOR PR31 является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в качестве финишного полимерного покрытия пола 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° 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:

Свидетельство о государственной регистрации № КГ.11.01.09.008. Е.000666.02.22 от 21.02.2022 г.
Паспорт безопасности РПБ № 05045898.20.74354 до 18 мая 2025 г.

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Инжиниринговый центр “ПРОМАТЕХ” - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru

Горячая линия в интернете [icq398209960](tel:8473233348) • в соцсетях PROMATEH    • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |