

ООО "Приматек"
 188304, Ленинградская область, муниципальный район
 Гатчинский,
 городское поселение Гатчинское, город Гатчина,
 улица Железнодорожная, дом 45,Б, помещ. 3.3.5.1
 Тел/факс: (812) 457 04 01
 E-mail: industrial@primatek.ru;
 www.primatek.ru

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Композиция эпоксидная двухкомпонентная для наливного пола PRIMAFLOR PR 31

Код продукта: IS-0240-XXXX-X
 Актуализировано: 18.09.2025

Эпоксидная двухкомпонентная композиция для наливного пола PRIMAFLOR PR 31 с отличной адгезией к основанию. Продукт максимально прост и удобен при нанесении. PRIMAFLOR PR 31 применяется для ремонта бетонных полов и устройства выравнивающих наливных полов в промышленных и коммерческих помещениях.

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	:	полуматовый
Цвет	:	по каталогу с.а RAL
Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б, мин., не менее	:	30.
Динамичная вязкость при 25±0,5°C, смеси компонентов А и Б, шп. №4, об.б, МПа*с, не менее	:	2400.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	:	95.
Плотность при 20±1°C, смеси компонентов А и Б, г/см ³	:	1,55±0,05.
Адгезия по бетону, МПа, не менее	:	2,5.
Твердость по Шору Д, усл.ед., не менее	:	70.
Истираемость по Таберу (CS17/1000г/1000об), мг, не более	:	60.

Время отверждения:

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Можно ходить	48 часов	24 часа	12 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-20 МПа, прочность на отрыв-1,5 МПа, относительная влажность основания $\leq 4\%$), 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 дробеструйным, шлифовальным оборудованием. Бетонные полы с упрочненным верхним слоем обрабатывать только дробеструйным оборудованием. После обработки пыль тщательно удалить промышленным пылесосом. Поверхность пола перед нанесением PRIMAFLOR PR31 должна быть тщательно загрунтованной грунтом PRIMAFLOR PR13.

Колеровка материалов производится в заводских условиях в объеме промышленных партий с применением автоматизированного оборудования. 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	: Наливом, распределение с помощью зубчатого шпателя, ракели.
Соотношение смешивания по массе	: компонент А: Компонент Б 5: 1.
Средний расход (слой 1мм), кг/м ²	: 1,55.
Рекомендуемая толщина, мм	: 2.
Приготовление наливного пола перед нанесением	: 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 выше и перемешать рабочую смесь не менее 4 минут, обращая внимание на дно и стенки.
Нанесение наливного пола	: Сразу после смешения материал вылить на поверхность и распределить с помощью ракели или зубчатого шпателя. Нанесенный слой прокатать игольчатым валиком. 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.
Температура воздуха	: от +10 °C до +25 °C.
Максимальная относительная влажность воздуха не более	: 80%.
Максимальное содержание влаги в основании не более	: 4%.

Перед началом работ по нанесению покрытия необходимо обеспечить отсутствие сквозняков.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания состава на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

После полного отверждения PRIMAFLOR PR31 является полностью безопасным.

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:

ОКПО: 05045898 ОГРН: 1164704064030 ИНН: 4705071618 КПП: 470501001 ОКВЭД: 20.30, 46.73.4, 46.90
БАНК: расч. счет № 40702810108000004743 в АО Банк "Национальный стандарт" г.Москва, БИК 044525498,
корр. счет 30101810045250000498

- Транспортировать и хранить материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009.
- Хранение осуществлять при температуре от + 5°С до +20° С.
- Транспортировку рекомендуется осуществлять при температуре от минус +15°С до +30° С.
- После транспортировки при отрицательных температурах материал рекомендуется выдерживать в теплом сухом помещении в течение суток. Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев в заводской невскрытой упаковке при температуре от +5°С 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 № KG.11.01.09.008. E.000666.02.22 от 21.02.2022 г.
Паспорт безопасности РПБ № 05045898.20.74354 до 18 мая 2025 г.

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188304, Ленинградская область, муниципальный район
Гатчинский, городское поселение Гатчинское, город
Гатчина, улица Железнодорожная, дом 45,Б
Тел/факс: 8 (812) 457-04-01
e-mail: info@primatek.ru; industrial@primatek.ru