

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### PRIMAFLOOR PR 21

Полиуретановый наливной пол  
ТУ 2257-013-38537547-15

Код продукта: IS-0340-7001-1-030

Актуализировано: 19.04.2016

**Двухкомпонентный полиуретановый компаунд для устройства эластичных, монолитных наливных полов в промышленных и коммерческих помещениях.**

- Высокая механическая прочность на сжатие и растяжение
- Высокая износостойкость
- Долговечность
- Отличная адгезия к основанию
- Эластичность
- Ударопрочность
- Высокая стойкость к воздействию агрессивных сред
- Привлекательный внешний вид

#### 1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для устройства промежуточных и финишных слоев в системе бесшовных монолитных покрытий пола в производственных (пищевая, фармацевтическая, химическая 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 RAL K7.
Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б мин., не менее	:	30.
Динамическая вязкость при 25±0,05°С, мПа*с, не менее (Брукфильд, RVT), компоненты А и Б	:	3000.
Степень перетира полуфабриката, мкм, не более	:	60.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	:	100.
Плотность при 20±1°С, г/см <sup>3</sup> , компоненты А и Б	:	1,60±0,05.
Адгезия по бетону, МПа	:	2,5.
Твердость по Шору Д, усл. ед.	:	60.
Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг	:	50.
Разрушающее напряжение при растяжении, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	:	7.
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	:	40.
Срок службы покрытия в заданных условиях, не менее	:	10 лет.
Средний расход (слой), кг/м <sup>2</sup>	:	1,6.

**Время отверждения:**

Температура	30°C	20°C	10°C
Можно ходить	12 часов	16 часов	24 часа
Легкая нагрузка	2 дня	3 дня	7 дней
Полная нагрузка	4 дня	6 дней	10 дней

- 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 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 2.0313-88 «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. Поверхность пола перед нанесением PRIMAFLOOR PR 21 должна быть тщательно загрунтованной. В зависимости от состояния основания, выбранной схемы покрытия, свойств покрытия следует применять полиуретановый грунт PRIMAFLOOR PR 11, либо эпоксидный грунт PRIMAFLOOR PR 13. 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 массе : компонент А: Компонент Б 4,49: 1.
- Приготовление рабочей смеси : компонент А вылить в смесительную емкость и 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 течение 2-3 минут. Особое внимание стоит уделить на тщательность перемешивания у дна и стенок смесительной емкости. Затем приготовленную рабочую смесь перелить в чистую, сухую емкость подходящего объема и еще раз перемешать 2-3 мин. Общая продолжительность смешивания компонентов не должна превышать 5-10 мин. Не допускается держать материал в емкости после смешивания. Весь объем приготовленной смеси компонентов 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 : 40 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 PRIMAFLOOR PR 21 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 ХРАНЕНИЕ:**

- 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. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы
- Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления, без вскрытия и не поврежденной первичной упаковке при температуре от +5°C до +20°C. По истечению гарантийного срока хранения композиции могут быть проверены на соответствие требованиям ТУ, и в случае соответствия - могут быть использованы 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.

#### **8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:**

##### **Головной офис**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Железнодорожная 45, корп. 3, тел: 8 (812) 457-04-01  
e-mail: info@primatek.ru

##### **Филиалы**

МОСКВА : Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 1754-1766  
Тел: 8 (495) 730-36-35; (495) 729-57-76  
e-mail: moscow@primatek.ru

НОВОСИБИРСК : Новосибирск, ул. ул. Шорная, д.21  
тел.: 8 (383) 204-76-68; 8 (383) 220-50-13  
e-mail: novosibirsk@primatek.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул. Монтерская, д.3  
тел.: 8 (343) 221-51-57, факс: 8 (343) 220-51-46  
e-mail: ekaterinburg@primatek.ru

КРАСНОЯРСК : Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-26  
тел.: 8 (3912) 906-096, 8 (3912) 422-977  
e-mail: krasnoyarsk@primatek.ru

САМАРА : Самара, Заводское шоссе, д.1, оф. 211  
тел./факс: 8 (846) 979-68-38; 8 (846) 972-26-27  
e-mail: samara@primatek.ru

ЧЕЛЯБИНСК : Челябинск, ул. Сормовская, д. 32, офис 205.  
тел./факс: 8 (351) 773-38-56  
e-mail: chelyabinsk@primatek.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ : Ростов-на-Дону  
тел: 8 (919) 886-44-55, (951) 499-10-70

МИСК (БЕЛАРУСЬ) : Минск, ул. Бирюзова, д.10/8, тел.: 10 375 (17) 204-12-77,  
тел./факс: 10 375 (17) 204-68-81  
e-mail: minsk@primatek.ru