

**ООО "Приматек"**

188300, Ленинградская область, муниципальный район Гатчинский,  
городское поселение Гатчинское, город Гатчина,  
улица Железнодорожная, дом 45, помещ. 3.3.5.1  
Тел/факс: (812) 960 03 64; (812) 457 04 01  
e-mail: industrial@primatek.ru;  
primatek.ru

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

### Полиуретановый наливной пол PRIMAFLOR PR 21

Код продукта: IS-0340-XXXX-X  
Актуализировано: 17.07.2024

Двухкомпонентный полиуретановый компаунд предназначен для устройства эластичных, монолитных наливных полов в промышленных и коммерческих помещениях. Покрытие отличается отличная адгезия к основанию, долговечность и привлекательный внешний вид. Материалу свойственна высокая механическая прочность на сжатие и растяжение, эластичность и ударопрочность. Отличная износостойкость и высокая стойкость к воздействию агрессивных сред выгодно выделяет PRIMAFLOR PR 21 из линейки подобных продуктов Приматек.

#### 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°C, смеси компонентов А и Б, шп.№4, об.6, мПа*с, не менее	:	900.
Степень перетира полуфабриката, мкм, не более	:	60.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	:	97±2.
Плотность при 20±1°C, смеси компонентов А и Б, г/см <sup>3</sup>	:	1,45±0,1.
Адгезия по бетону, МПа	:	2,5.
Твердость по Шору Д, усл.ед	:	60.
Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг, не более	:	50.
Срок службы покрытия в заданных условиях, лет, не менее	:	10.
Средний расход (слой) при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	:	1,45.

#### Время отверждения:

Температура	5°C	20°C	30°C
Можно ходить	24 часа	16 часов	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 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 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 PRIMAFLOOR PR21 должна быть тщательно грунтованной. 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	:	розливом или "на сдир".
Соотношение смешивания по массе	:	компонент А: Компонент Б 4,9: 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 покрытия	:	2 мм.

**Внимание!!!** 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 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 ХРАНЕНИЯ:

- Транспортировать и хранить материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.
- 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 № RU.77.01.34.008. Е.002133.09.15 от 29.09.2015 г.  
Сертификат соответствия №RU С-RU.ПБ71. В.00036/19 до 10.09.2024 г.  
Паспорт безопасности РПБ 05045898-20.30-0123 до 21.01.2027 г

#### 6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

##### Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Железнодорожная 45, корп. 3, тел: 8 (812) 960-03-61  
e-mail: [info@primatek.ru](mailto:info@primatek.ru); [industrial@primatek.ru](mailto:industrial@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](mailto: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](mailto:novosibirsk@primatek.ru)

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул. Монтерская, д.1  
тел.: 8 (343) 221-51-57, факс: 8 (343) 220-51-46  
e-mail: [ekaterinburg@primatek.ru](mailto: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](mailto: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](mailto:samara@primatek.ru)

ЧЕЛЯБИНСК : Челябинск, ул.Сормовская, д. 32, офис 206  
тел./факс: 8 (351) 773-38-56

e-mail: [chelyabinsk@primatek.ru](mailto:chelyabinsk@primatek.ru)

РОСТОВ-НА-ДОНУ

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

МИНСК (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](mailto:minsk@primatek.ru)