

**ООО "Приматек"**

188300, Ленинградская область, муниципальный округ Гатчинский,  
город Гатчина, улица Железнодорожная, дом 45Б, 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

# Материал на полиуретан-цементной основе трехкомпонентный PRIMAFLOOR CemPur

Код продукта: IS-0320-XXXX-X  
Актуализировано: 05.03.2026

Трехкомпонентный материал на полиуретан-цементной основе PRIMAFLOOR CemPur. Используется для создания защитного покрытия на горизонтальных поверхностях в помещениях с умеренными абразивными нагрузками, воздействием агрессивных химических сред и температуры до +90°C.

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для защиты поверхностей, подверженных средним истирающим нагрузкам (сборочные цеха, мастерские, погрузочно-разгрузочные площадки), для защиты поверхностей, подверженных агрессивному химическому воздействию; рекомендуется для применения на предприятиях пищевой промышленности, для объектов химической и горнодобывающей промышленности, в складских помещениях с высоким трафиком.

### 2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Цвет	:	серый, темно-серый, красно-коричневый.
Жизнеспособность после смешивания компонентов при температуре 20°C, мин, не более	:	15.
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, не менее, МПа	:	40.
Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее	:	15.
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	:	2,0.
Истираемость по Таберу (CS17/1000г/1000 об/мин), не более, мг	:	70.
Расход материала в кг на 1м <sup>2</sup> толщиной 1 мм	:	1,75±0,05

#### Время начала эксплуатации покрытия:

Температура	+10°C	+20°C
Пешеходные нагрузки	2 суток	1 сутки
Легкая нагрузка	6 суток	3 суток
Полная нагрузка	14 суток	7 суток

- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Время жизни после смешения компонентов материала, нанесённого на бетонное основание, не превышает 15 минут! Все работы по нанесению, выравниванию, прокатыванию должны быть проведены в рамках указанного времени. Для этого нужно тщательно планировать расположение постов смешения материала, количество работников, участвующих в процессе смешения и нанесения материала.

#### Требования к бетонному основанию:

Бетонное основание должно быть прочным (прочность при сжатии - не менее 25 МПа, прочность на отрыв-1,5 МПа, относительная влажность основания  $\leq 5\%$ ), 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».

Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть от + 10°C до +20°C и относительной влажности воздуха не более 80%, а температура поверхности на 3°C выше точки росы.

Бетонное основание необходимо обработать абразивным, дробеструйным, шлифовальным оборудованием. Бетонные полы с упрочненным верхним слоем обрабатывать только дробеструйным оборудованием. После обработки пыль тщательно удалить промышленным пылесосом. Все имеющиеся трещины необходимо расшить, зачистить и зашпатлевать грунтом PRIMAFLOOR PR14 в смеси с кварцевым песком фракции 0,1-0,3мм в соотношении 1:1-2 по массе.

По периметру заливки, ограждающих конструкций (стен, колонн), инженерных коммуникаций (лотков, трапов, приямков, желобов), температурных и усадочных швов, по краям захваток должны быть организованы технологические «замки» (щтробы), которые по глубине и ширине должны быть равны 1,5-2,0 толщине покрытия, но не превышать 10 мм. Данные пропилы заполняются одновременно с нанесением основного слоя материала.

Поверхность основания и технологические пропилы грунтуют грунтом PRIMAFLOOR PR 14 с расходом 0,2-0,4кг/м<sup>2</sup> на один слой. Допускается наносить второй слой, но не позднее 24 часов.

#### Требования к условиям применения:

Способы нанесения : наливом, с последующим распределением с помощью ракели.

Соотношение смешивания компонентов по массе : A:B:C=1,0:1,05:3,85

Приготовление и нанесение рабочей смеси : Перед применением тщательно перемешивают компонент А до однородного состояния низкооборотной мешалкой (150-300 оборотов в минуту) со спиральной насадкой. В подходящую по объёму ёмкость выливают компонент А, затем добавляют компонент В и перемешивают в течение 1 минуты до однородного состояния. К смеси компонентов А и В добавляют при постоянном перемешивании, постепенно, компонент С, перемешивают в течение 3 минут до однородного состояния.

Сразу после смешения материал выливают на поверхность полосой и распределяют с помощью ракели с изменяемым зазором, затем прокатывают игольчатым валиком.

После смешения материал должен быть вылит на поверхность без промедления, поскольку время жизни материала, оставленного в таре, сокращается в разы!

Компоненты А, В, С не делить, использовать полностью. Полная нагрузка на покрытие допустима через 7 суток после нанесения при температуре 20°C. Для очистки инструмента, оборудования, допускается использовать ацетон, ксилол или растворитель Р-5.

Жизнеспособность рабочей смеси  
 При температуре: +20 °C : 15 минут;  
 При температуре: +35 °C : 3 минуты.  
 Температура поверхности : минимум на 3°C превышающая точку росы.  
 Температура окружающей среды при нанесении : от +10 °C до +20°C.  
 Максимальная относительная влажность воздуха не более : 80%.  
 Максимальное содержание влаги в основании, не более : 5%.  
 Рекомендуемая толщина покрытия : 4-6мм.

Расход материала на 1м<sup>2</sup> при  
толщине покрытия 4-6мм : 7-10,5кг

**Внимание!!!** Перед началом работ по нанесению покрытия необходимо обеспечить отсутствие сквозняков, закрыв окна и двери.

#### 4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания материала на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания.
- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.
- После полного отверждения PRIMAFLOOR SemPur 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 +25° С.
- Не допускать хранение и транспортировку при отрицательных температурах! Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев в заводской неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до +25°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:

#### 6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

: 188300, Ленинградская область,  
муниципальный округ Гатчинский, г.Гатчина,  
ул. Железнодорожная, д.45 Б  
Тел/факс: +7(812) 457-04-01  
e-mail: [info@primatek.ru](mailto:info@primatek.ru); [industrial@primatek.ru](mailto:industrial@primatek.ru)