



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

PRIMER EVOCOL R

Универсальное полиуретановое грунт-покрытие

Описание	PRIMER EVOCOL R представляет собой однокомпонентный полиуретановый состав с высокой проникающей способностью в поры основания. Состав повышает адгезию и долговечность финишных полимерных (полиуретановых, эпоксидных, полимочевинных и др.) покрытий и клеевых составов к минеральным основаниям
Область применения	■ грунтование, пропитка, гидрофобизация, укрепления таких оснований, как бетон, цементно-песчаная и гипсовая стяжка, самовыравнивающиеся смеси, штукатурка, кирпич, черный металл, фанера, ОСП, древесина ■ защита от абразивного износа бетона, тонкослойных и наливных полимерных покрытий пола ■ антикоррозионная защита металлических конструкций ■ обеспыливание и герметизация бетонных полов ■ устройство тонкослойных, наливных и высоконаполненных полимерных покрытий пола ■ устройство бесшовной полиуретановой и полимочевинной гидроизоляции на кровлях, фундаментах, тоннелях, трибунах стадионов и др. подземных и наземных сооружениях ■ укладка напольных покрытий, паркета, инженерной доски, пробковых покрытий, модульных элементов из ПВХ и кварцвинила ■ укладка спортивных покрытий из резиновой крошки и синтетической травы ■ антикоррозионная защита металлических конструкций
Технологические особенности	■ простота в использовании ■ высокая адгезия к различным основаниям; ■ хорошая проникающая и укрепляющая способность; ■ устойчивость к перепадам температур; ■ высокая абразивная стойкость ■ экологичность и безопасность после отверждения



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1

Е-mail: mail@evocol.ru

www.evocol.ru

Технические характеристики неотвержденного состава

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при +20°C (ГОСТ 28513)	0.98±0.02 г/см³
Условная вязкость по ВЗ-246, диаметр сопла 0 мм, при +20°C (ГОСТ 8420]	11-13 с
Сухой остаток (ГОСТ 17537)	не менее 50%
Способ нанесения	кисть, валик, аппарат безвоздушного распыления
Рекомендуемый расход на один слой	0.15-0.20 кг
Рекомендуемое число слоев	1-2
Время межслойной выдержки (Т-20°C, W- 55%)	1-2 ч
Время отверждения (Т-20°C, W- 55%)	24 ч
Упаковка	5кг, 20 кг

Технические характеристики отвержденного состава

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Твердость по Шору, шкала А	не менее 95 ед
Адгезия к бетону, металлу, дереву	не менее 2.5 МПа
Износостойкость (по Таберу, колесо CS-10, 1000 об, 1000 г)	80 мг
Очиститель	ксилол, сольвент, ацетон
Температурный диапазон эксплуатации	-50° - +90°C

Условия нанесения

- случае перевозки или хранения при отрицательных температурах перед применением необходимо выдержать материал при комнатной температуре не менее 21-38 ч
- работы производить при следующих условиях: температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C, относительная влажность воздуха - не более 85%, температура основания - на 3°C выше точки росы
- значительные перепады температуры воздуха, сквозняки, сверхнормативная влажность основания и воздуха отрицательно сказываются на режиме отверждения, ухудшают свойства материала, приводят к образованию дефектов и образованию конденсата.

ВНИМАНИЕ! Состав содержит органические растворители, поэтому работы необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Требования по основанию.

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, свободным от цементного молочка, масел, жиров, ЛКМ, пыли, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. Остаточная влажность основания не должна превышать 4%. Усадочные трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны ремонтным составом из смеси **PRIMER EVOCOL R** и кварцевого песка фракции 0.3-0.6 мм в пропорции ¼.



ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1

Е-mail: mail@evocol.ru

www.evocol.ru

Нанесение грунт-покрытия

Состав не требует предварительного перемешивания.

- **PRIMER EVOCOL R** наносится тонким слоем без пропусков кистью, валиком или оборудованием безвоздушного напыления. НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ! По впитывающим основаниям наносить в несколько слоев с межслойной сушкой 1 -2 ч. Точное количество слоев и расход устанавливается после нанесения на тестовом участке
- Для создания антискользящего покрытия или необходимости усиление связи с покровными слоями, необходимо посыпать финишный слой **PRIMER EVOCOL R** сухим кварцевым песком фракции 0,1-0,6 мм с расходов 300-400 г/м²
- Для придания цвета в состав добавляется пигментная паста в пропорции 10/1 и тщательно перемешивается до однородного состояния.

Очистка оборудования и инструмента

- после окончания работ оборудование и инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей – ксилола, сольвента, ацетона
- отвержденный материал удаляется только механически.

Меры безопасности при работе

- Материал содержит органические растворители. Персонал, при работе с материалом, должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты – спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.
- Обеспечить вентиляцию в закрытом помещении.
- Не производить сварочные работы, не пользоваться открытым огнем.
- Не допускать попадание материала на открытые участки кожи, глаза и рот.
- При попадании материала на слизистую оболочку или в глаза – немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- При попадании материала на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.
- Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов производится в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- После окончательного отверждения грунтовочный состав является полностью безопасным в общественных, жилых и производственных помещениях.

Условия транспортирования и хранения

Транспортирование и хранение материала осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5. В случае транспортировки и хранения материала при минусовых температурах перед применением материал следует выдержать в теплом сухом помещении не менее 24 ч. Хранение материала производится в герметично закрытой упаковке в сухих помещениях, исключающих воздействие прямым солнечных лучей, при температуре от +5°C до +25°C. Гарантийный срок хранения материала- 6 месяцев со дня изготовления.

Дополнительная информация:

Рекомендуем применять продукт для вышеуказанных областей применения. Наши рекомендации основаны на нашем опыте, однако мы рекомендуем проводить качественные испытания в полном объеме требований, предназначенных для определения пригодности для данной конкретной задачи.