

ПРАЙМЕР 205

Эпоксидная грунтовка.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка. Не содержит органические растворители. Компоненты поставляются комплектно.

Основные свойства:

- Обеспечивает прочную адгезионную связь с полиуретановыми покрытиями за счет образования химических связей между грунтовочным слоем и покрытием.
- Обладает хорошими изолирующими свойствами и химической стойкостью. При нанесении на «молодой» бетон (возраст от 7 дней) с расходом 0,3 – 0,4 кг/ м² обеспечивает эффективную влагопреграду.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав	Модифицированная эпоксидная смола, полиаминный отвердитель, целевые добавки
Соотношение компонентов 1 : 2	2,1 : 1,0 (по массе)
Плотность смеси компонентов, (при + 20°C) (по ГОСТ 28513)	1,06 кг/л
Жизнеспособность смеси компонентов (при + 20°C)	не более 40 минут
Время высыхания до степени 3 (при + 24°C, по ГОСТ 19007)	не более 20 часов
Массовая доля нелетучих веществ (по ГОСТ 17537)	не менее 96%
Адгезионная прочность	не менее 3,7 Н/мм ²
Расход	0,15 – 0,3 кг/м ² (0,3 – 0,4 кг/м ² для грунтования влажного бетонного основания)
Упаковка	8 кг (полиэтиленовые канистры)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Праймер 205 применяется как грунтовочный состав с высокими изолирующими и адгезионными свойствами при устройстве тонкослойных, монолитных и высоконаполненных эпоксидных, полиуретановых, полимочевинных покрытий бетонных и металлических поверхностей в промышленных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях, на объектах транспортной инфраструктуры, складах, паркингах, коллекторах, искусственных водоемах и т.д.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Требования к свойствам и подготовке бетонного основания

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/м²,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/м².

Остаточная влажность основания не должна превышать 4% масс.

Допускается нанесение грунтовки на увлажненный бетон (влажность >4% масс.) или «молодой» бетон (возраст от 7 дней), механические свойства которого позволяют производить его абразивную обработку.

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезероального или шлифовального оборудования.

Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Требования к условиям применения

Температура компонентов грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от + 10°C до + 25°C

Внимание! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы 3°C.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %

Способ применения:

Перелить весь объем компонентов 1 и 2 в смесительную емкость соответствующего объема и тщательно перемешать до однородного состояния в течение 2 - 3 минут. Для смешивания компонентов применять низкооборотный (300-400 об/мин) смеситель с электроприводом.

НЕ СМЕШИВАТЬ КОМПОНЕНТЫ ВРУЧНУЮ!

Приготовленную смесь компонентов немедленно разлить участками на бетон и без пропусков распределить по основанию с помощью мехового валика, скребка или шпателя тонким слоем.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный (шпатлевочный) слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, сельского хозяйства, в помещениях детских и медицинских учреждений.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Праймер 205 содержит токсичные и пожароопасные компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с грунтовкой, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением грунтовки производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания грунтовки на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании грунтовки в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

При попадании грунтовки на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение грунтовки должны производиться в соответствие с ГОСТ 9980.5. Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже + 5°C и не выше + 30°C.

Увеличение вязкости грунтовки при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением.

Открытую упаковку с остатком грунтовки хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).



**ООО «Спектральянс» г. Ставрополь, ул. Кулакова, 8
тел. (8652) 562-657, (962) 402 37 99**