

gumbit.ru



ПРАЙМЕР 205

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА[заказать](#)

ТУ 2312-022-10861980-2006

Описание и основные свойства

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

- Благодаря особому химическому составу обеспечивает прочную связь с полиуретановыми и полимочевинными 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/кв.м обеспечивает эффективную влагопреграду.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Физические характеристики

Показатель	Значение
Состав	Модифицированная эпоксидная смола, полиаминный отвердитель, целевые добавки
Соотношение компонентов по массе	2,1 : 1,0
Плотность смеси компонентов (при +20° С)	1,06 кг/л (по ГОСТ 28513)
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20° С)	Не менее 40 мин
Содержание нелетучих веществ	Не менее 96 %
Время высыхания до степени 3 (при +24° С)	Не более 20 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	Не менее 3,7 Н/мм ²
Расход	0,15–0,3 кг/м ² (0,30–0,40 кг/м ² для грунтования влажного бетонного основания)
Комплектная 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/мм²,
- Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм².

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, фрезеровального 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° С до +25° С.

Внимание!

Температура поверхности основания должна быть минимум на 3° С выше измеренной точки росы как во время нанесения грунтовки, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации / высыхания грунтовочного слоя. Относительная влажность воздуха: не более 70 %.

Способ применения

Перелить компонент 1 и 2 в смесительную емкость и тщательно перемешать до однородного состояния в течение 2-3 мин. Для смешивания компонентов применять низкооборотный (300-400 об/мин) смеситель с электроприводом. **Не смешивать компоненты вручную!**

Внимание!

В зависимости от реакционной способности компонентов процесс отверждения эпоксидной композиции сопровождается выделением некоторого количества тепла. «Саморазогрев» смеси компонентов эпоксидной композиции, находящейся в смесительной емкости может спровоцировать её преждевременное отверждение. Поэтому категорически не рекомендуется оставлять приготовленную смесь компонентов эпоксидной композиции непосредственно в смесительной емкости в течение продолжительного времени.

Приготовленную смесь компонентов следует немедленно разлить в виде луж или полос на участке поверхности бетонного основания, подлежащего грунтованию. Равномерно, без пропусков распределять по поверхности основания с помощью нейлонового валика с коротким ворсом, резинового скребка или шпателя. Если на каком-либо участке основания грунтовка полностью впиталась, этот участок следует огрунтовать еще раз до полного насыщения. Правильно огрунтованное основание должно иметь однородный глянец на всей площади. В зависимости от системы покрытия свеженанесенный слой грунтовки рекомендуется присыпать с избытком прокаленным кварцевым песком (фракц. 0,3–0,8 мм). Для приготовления шпатлевочной (или ремонтной) массы при смешивании компонентов грунтовки добавить дополнительное количество кварцевого песка для получения состава необходимой консистенции.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный 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

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 соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта закрытого типа. Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5° С и не выше +30° С. Увеличение вязкости компонентов грунтовки при температурах ниже 0° С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать перед применением в теплом сухом помещении.

Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовки хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Установленный срок годности компонентов материала — 12 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). По истечении срока годности компоненты материала подлежат проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения их пригодности могут быть использованы по назначению.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

ООО «Гамбит»

141487, Россия, Московская обл., г. Химки,

Куркинское шоссе, стр. 2

Тел. +7 (495) 785-65-76

www.gumbit.ru