

Техническая информация

Праймер 205

Эпоксидная грунтовка

ТУ 2312-022-10861980-2005

Описание и основные свойства

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка.

Не содержит органические растворители. Компоненты поставляются комплектно.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь с полиуретановыми покрытиями за счет образования химических связей.
- 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 надежную влагопреграду
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	Модифицированная эпоксидная смола, полиаминный отвердитель, целевые добавки
Соотношение компонентов	2,1 : 1 (весовое) 1,9 : 1 (объемное)
Плотность смеси компонентов (при +20°C)	1,06 кг/л (по ГОСТ 28513)
Жизнеспособность смеси компонентов (при +20°C)	не менее 40 мин
Содержание нелетучих веществ	не менее 96 %
Время высыхания до степени 3 (при +24°C)	не более 12 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при +5°C)	не более 38 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)
Упаковка:	8,5-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 поверхностей в промышленных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях, на объектах транспортной инфраструктуры, складах, паркингах, коллекторах, искусственных водоемах и т.д. Применяется также для создания адгезионного слоя между новым и старым бетоном.

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 возрастом 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 или фрезерование.

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 +10⁰С до +25⁰С

Внимание ! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3⁰С.

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 !

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 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 соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовки осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение грунтовки рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5⁰С и не выше + 30⁰С. Увеличение вязкости компонентов грунтовки при температурах ниже 0⁰С 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!**

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)

ЗАО «Huntsman-NMG»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
Тел.: +7 495 234 17 60
Факс: +7 48439 6 05 03

ISO 9001:2000



Certificate No.: FM 504268

ISO 14001:2004



Certificate No.: EMS 504269