

HUNTSMAN

Huntsman-NMG, a joint venture company

ПРАЙМЕР 204

Эпоксидная грунтовка.

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка для бетонных и прочих минеральных оснований. Не содержит органические растворители.

Основные свойства:

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между основанием и покрытием.
- Обладает хорошей проникающей способностью.
- При дополнительном введении кварцевого песка либо другого минерального наполнителя используется для приготовления шпатлевочных, выравнивающих и ремонтных полимербетонных составов.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Состав	Модифицированная эпоксидная смола, полиаминный отвердитель, целевые добавки
Соотношение компонентов (1 : 2)	2,092 : 1,0 (по массе)
Плотность, (при +20°C) (по ГОСТ 28513)	1,10 кг/л
Вязкость смеси компонентов	610 мПа (сразу после смешивания (при + 25°C)) 410 мПа (через 30 мин (саморазогрев до + 30°C)) 700 мПа (через 1 час (сильный саморазогрев))
Рекомендованное время нанесения грунтовочного слоя (при +20°C)	не более 30 минут
Время высыхания до степени 3 (при +20°C, по ГОСТ 19007)	не более 15 часов
Массовая доля нелетучих веществ (по ГОСТ 17537)	не менее 98%
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм ²
Расход	0,02 – 0,04 кг/м ² (зависит от впитывающей способности основания)
Упаковка	15 кг

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

Праймер 204 применяется для подготовки бетонных и прочих минеральных оснований как грунтовочный и ремонтный состав при устройстве тонкослойных, монолитных, высоконаполненных и эластомерных полиуретановых, поликарбамидных, эпоксидных покрытий в промышленных, коммерческих, жилых и общественных зданиях и сооружениях, на объектах транспортной инфраструктуры, складах, терминалах, паркингах, при устройстве изолирующей облицовки коллекторов, резервуаров, искусственных водоемов 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.

Бетонное основание обработать с помощью абразивного инструмента, 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!

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

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 (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 204 не содержит растворители и прочие летучие органические соединения (ЛОС). 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 - 6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). Срок годности 12 месяцев.



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