

HUNTSMAN

Huntsman-NMG, a joint venture company

ПРАЙМЕР 1101

Полиуретановая грунтовка

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

Основные свойства:

- Высокая проникающая способность и химическая стойкость.
- Пропитывает и упрочняет верхний слой пористых покрытий.
- Обеспечивает высокую адгезионную прочность между покрытием и основанием.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав	Раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность (при + 20°C)	0,96 ± 0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ИЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при + 20°C)	13 ± 3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	50 ± 3 % (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени 1 (при + 20°C)	Не более 3 часов (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при + 20°C)	Не более 12 часов (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм ²
Расход:	0,15 -0,30 кг/м ² Практический расход зависит от степени пористости основания
Упаковка	90-кг, 25 кг и 5 кг (Тара - металлические бочки и вёдра с герметичными крышками).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРАЙМЕР 1101 применяется для пропитывания и грунтования пористых поверхностей, таких как бетон, дерево при устройстве монолитных полиуретановых покрытий пола и стен, эластомерных изолирующих покрытий на основе полимочевины, для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметиков. Применяется также как временное покрытие, предотвращающее пыление полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду и долговечности пола.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию 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 и жиров, крошащихся участков, отслаивающихся участков 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

Остаточная влажность основания не должна превышать 4% масс.

Бетонное основание обработать с помощью абразивного инструмента, дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования. 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 min на 3⁰С выше точки росы.

Относительная влажность воздуха: не более 70 %.

Способ применения

Тщательно перемешать компонент 1 в заводской упаковке.

Перелить 1 и 2 в смесительную ёмкость и тщательно перемешать до однородного состояния в течении 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 скребка или шпателя.

Свеженанесённый слой грунтовки присыпать с избытком, прокаленным кварцевым песком (фракции 0,3 - 0,8 мм).

Для приготовления шпатлёвочной (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 (шпатлёвочный) слой является полностью безопасным и разрешён 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 1101 содержит токсичные и пожароопасные компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками 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 материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании грунтовки на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязнённое место тёплой водой с мылом.

Утилизация твёрдых 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 + 30⁰ С.

Увеличение вязкости грунтовки при температурах не ниже 0⁰ С не приводит к дальнейшему изменению свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал следует выдерживать в тёплом сухом помещении перед применением.

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

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



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