

## Техническая информация

# Праймер 1103

## Полиуретановая грунтовка для непористых оснований

ТУ 2312-021-10861980-2013

### Область применения

**Праймер 1103** применяется для грунтования непористых поверхностей различных материалов, включая битуминозные, асфальт и прочие, с целью обеспечения прочной адгезионной связи между основанием и полиуретановыми или поликарбамидными (полимочевинными) покрытиями. Грунтовка особенно эффективна при нанесении покрытий из резиновой крошки, тонкослойных и наливных полиуретановых покрытий на асфальт, а также поверхности покрытий из синтетических смол, поливинилхлоридных мембран, рулонных и штучных битуминозных кровельных материалов.

### Описание и основные свойства

**Однокомпонентная полиуретановая грунтовка.**

**Отверждается естественной влажностью воздуха.**

**Содержит органические растворители.**

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между покрытием и поверхностями битуминозных материалов, асфальта и других непористых и не впитывающих жидкости субстратов.
- Экономичность и универсальность применения.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

### Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Основа	Смесь ароматических изоцианатов	
Внешний вид:	низковязкая жидкость коричневого цвета	
Плотность (при +20°C)	0,96±0,02 кг/л	ГОСТ 28513
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°C)	10±3 с	ГОСТ 8420
Содержание нелетучих веществ	20±3 %	ГОСТ 17537
Время высыхания до степени 1 (при +20°C)	не более 1 ч	ГОСТ 19007
Время высыхания до степени 3 (при +20°C)	не более 3 ч	ГОСТ 19007
Адгезионная прочность	не менее 2,0 Н/мм <sup>2</sup>	
Рекомендуемый расход (практический расход зависит от способа нанесения, ровности, шероховатости и впитывающей способности обрабатываемой поверхности).	0,05–0,10 кг/м <sup>2</sup> (при ручном нанесении) 0,30–0,35 кг/м <sup>2</sup> (при безвоздушном напылении)	
Упаковка:	180 кг и 20 кг	

## Рекомендации по применению

### Требования к свойствам и подготовке поверхности

Подготовка поверхности и свойства основания должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам.

Поверхность для нанесения Праймер 1103 должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, следов масел, жиров, крошащихся, осыпающихся или отслаивающихся участков и прочих загрязнений.

Поверхность мягких кровель из рулонных битуминозных материалов или ПВХ мембраны очистить механически либо по возможности промыть водой под давлением и просушить.

Поверхность асфальта, покрытий из отверждаемых синтетических смол предварительно обработать с помощью подходящего шлифовального оборудования и тщательно удалить образовавшуюся пыль.

### Требования к условиям применения

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

### Внимание !

Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C 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 80%

### Способ применения

Материал не требует предварительного перемешивания.

Грунтовку наносить с помощью кисти, нейлонового или мехового валика однородным слоем без пропусков. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

### **НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!**

### **НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !**

Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую поверхность. Промежуточный или лицевой слой покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 1 («до отлипа»), но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования.

## Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола и стен в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, помещениях медицинского назначения.

## Меры безопасности

При проведении работ с материалом запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией.

Не допускать попадания материала 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 материала на открытые участки кожных покровов 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 грунтовок должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовок осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовок рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

Открытую упаковку с остатками грунтовок хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности материала - 6 месяцев от даты производства (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении установленного срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и, в случае подтверждения его пригодности, может быть использован по назначению.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, приведенным в настоящем Листе Технической Информации (ЛТИ).

Сведения, приведенные в настоящем ЛТИ, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материала без ухудшения его качества и потребительских свойств. Производитель не может указать все возможные условия применения материала, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в ЛТИ расходные нормы и рекомендации по применению требуют опытной проверки потребителем, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

Настоящая информация является собственностью Производителя материала - АО «Хантсман-НМГ».

Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

**АО «ХАНТСМАН-НМГ»**  
249032, Россия,  
Калужская область,  
городской округ «город Обнинск», г. Обнинск,  
Киевское шоссе, здание 2, строение 10  
тел: +7 (484) 399 34 44  
<https://huntsman-nmg.com/>

