

## Техническая информация

# Праймер 1103

## Полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей

ТУ 2312-021-10861980-2007

### Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка для непористых поверхностей. Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь между покрытием и поверхностями битуминозных материалов, асфальта, ПВХ и других непористых субстратов
- Применяется также для грунтования пористых материалов, таких как бетон, дерево, ДСП, ГВЛ и другие
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства	
Состав	Раствор полиизоцианата 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 ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°C)	10±3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	20±3 % (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени 1 (при +20°C)	не более 1 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при +20°C)	не более 3 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Расход:	0,05 – 0,10 кг/м <sup>2</sup> Практический расход зависит от степени пористости и фактуры основания
Упаковка:	180-кг, 20 кг (металлические бочки и ведра с герметичными крышками).

### Области применения

**Праймер 1103** применяется для грунтования непористых поверхностей различных материалов, включая битуминозные, ПВХ, асфальт и прочие, с целью обеспечения прочной адгезионной связи между основанием и полиуретановым или поликарбамидным покрытием.

Грунтовка особенно эффективна при нанесении покрытий на основе резиновой крошки, тонкослойных и монолитных полиуретановых покрытий пола на асфальт, безворсовые синтетические рулонные покрытия, ПВХ-плитку, покрытия на основе полиуретановых, эпоксидных и полиметилметакрилатных смол.

## Рекомендации по применению

### Требования к свойствам и подготовке основания

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

Поверхность для нанесения материала Праймер 1103 должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от масел, жиров, крошащихся и осыпающихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия, загрязнений. Поверхность битуминозных материалов очистить механически, поверхность асфальта, эпоксидных, полиметилметакрилатных покрытий предварительно обработать с помощью абразивного оборудования (ленточные или дисковые шлифовальные машины) 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 выше измеренной точки росы минимум на 3°C

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

Материал содержит органические растворители.

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.

Увеличение вязкости грунтовок 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 перед применением.

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

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

По истечении 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, 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.

Настоящая информация является собственностью ЗАО «Хантсман-НМГ». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

**ЗАО «Хантсман-НМГ»**  
249032, Россия,  
Калужская область,  
г. Обнинск,  
Киевское шоссе, 110 км  
тел/факс: +7 (48439) 93 444



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



OHSAS 18001:2007