

## Техническая информация

# Праймер 1101

## Полиуретановая грунтовка

ТУ 2312-021-10861980-2007

### Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Высокая проникающая способность.
- Пропитывает и упрочняет верхний слой пористых оснований.
- Обеспечивает высокую прочность связи покрытия с основанием.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид:	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность (при +20°C)	0,98±0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 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 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при +20°C)	не более 12 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Расход:	0,15 – 0,30 кг/м <sup>2</sup> Практический расход зависит от степени пористости основания.
Упаковка:	200-кг, 25 кг и 5 кг (металлические бочки и ведра 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 бетонных полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду и долговечности покрытия.

## Рекомендации по применению

### Требования к свойствам и подготовка 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/мм<sup>2</sup>,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>,

влажность – не более 4% (масс.).

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка.

### Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +5°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

Грунтовку наносить с помощью 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.

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 min в течение суток.

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

Установленный срок годности материала - 12 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). Для модификации Праймер 1101 К – 6 месяцев.

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