

## Техническая информация

# Праймер 1102

## Полиуретановая грунтовка

ТУ 2312-008-10861980-03

### Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка с электропроводными свойствами.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Хорошие свойства проводимости слоя грунтовки
- Высокая укрывистость
- Обеспечивает высокую адгезионную прочность между покрытием и основанием
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства	
Состав	Раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид	подвижная жидкость черного цвета
Плотность (при +20°C)	1,08±0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм, (при +20°C)	17±3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	56±3 % (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени 1, (при +20°C)	не более 8 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3, (при +20°C)	не более 12 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Расход	0,15 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка	23 кг и 5 кг (металлические ведра с герметичными крышками).

### Области применения

Праймер 1102 применяется в составе систем монолитных полиуретановых антистатических покрытий пола для формирования промежуточного электропроводного слоя, отводящего статические заряды на шину заземления.

## Рекомендации по применению

### Требования к свойствам и подготовка поверхности основания

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Поверхность пола перед нанесением **Праймер 1102** должна быть тщательно огрунтованной, однородной, сухой, не содержать загрязнений, препятствующих адгезии. Для первичного грунтования бетонного или другого основания следует использовать грунтовки из ассортимента компании HUNTSMAN-NMG, соответствующие конкретным условиям применения.

### Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С

**Внимание !** Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3<sup>0</sup>С

Относительная влажность воздуха: не более 80%

### Способ применения

Перед применением грунтовку тщательно перемешать до однородного состояния с помощью низкооборотного (300-400 об/мин) смесителя с электроприводом.

#### **НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ!**

Грунтовку наносить с помощью нейлонового или мехового валика однородным слоем без пропусков.

#### **НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!**

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

Покрывной слой монолитного полиуретанового антистатического покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя **Праймер 1102** 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 антистатических бесшовных полиуретановых покрытий пола в производственных, складских и пр. помещениях предприятий химической, медицинской, легкой промышленности, машино- и приборостроения, связи, транспорта и сельского хозяйства.

## Меры безопасности

**Праймер 1102** 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 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 ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовок осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

Перевозку и хранение грунтовок рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5<sup>0</sup>С и не выше + 30<sup>0</sup>С.

Увеличение вязкости грунтовок при температурах ниже 0<sup>0</sup>С 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 !**

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

**ЗАО «Huntsman-NMG»**  
249032, Россия,  
Калужская область,  
г. Обнинск,  
Киевское шоссе, 110 км  
Тел.: +7 495 234 17 60  
Факс: +7 48439 6 05 03

