

## Техническая информация

# Праймер Протект

## Полиуретановая антикоррозионная грунтовка

ТУ 2324-014-10861980-2006

### Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка, содержащая антикоррозионные добавки (пигменты) и металлический цинк.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Обеспечивает долговременную антикоррозионную защиту поверхности металла.
- Обладает высокими адгезионными свойствами и хорошей укрывистостью.
- Быстро отверждается в условиях высокой влажности и пониженных температур.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	Раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, высокодисперсный порошок металлического цинка, антикоррозионные пигменты
Внешний вид смеси компонентов	жидкость средней вязкости оранжево-коричневого цвета
Плотность (при +20°C)	1,26 – 1,28 кг/л
Содержание нелетучих веществ	не менее 83±3 %
Время сушки (при +20°C)	до степени 3 – не более 15 ч
Адгезия	не более 1 балла
Рекомендованный расход:	0,15 – 0,20 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка	13-кг (металлическое ведро с герметичной крышкой)

### Области применения

Праймер Протект применяется для антикоррозионного грунтования металлических поверхностей в составе систем антикоррозионного окрашивания с гарантированной стойкостью, а также самостоятельно в качестве защитного покрытия (толщиной 60 –100 мкм) при консервации, хранении и транспортировке металлоконструкций, в том числе морским транспортом. Защитный слой грунтовки имеет высокую механическую прочность, атмосферостойкость и устойчивость к морской воде и химическим реактивам, маслам и жирам.

## Рекомендации по применению

### Подготовка поверхности для нанесения грунтовки

С помощью струйной обработки удалить старое покрытие, ржавчину, окалину. Наилучший результат достигается при применении остроугольного абразива (грита). Требуемая чистота обработки поверхности для ранее окрашенных поверхностей: до степени Sa 2½ (в соответствие с ISO 8501-2 и ISO 12944). (допускается обработка поверхности до степени Sa 2,0, если в системе окраски Праймер Протект применяется в сочетании с Праймер ПН). Поверхность должна быть чистой и не содержать ухудшающих адгезию веществ, следов масел, жиров, пыли и т.д. Подготовленная поверхность должна быть проверена на наличие сверхнормативного уровня растворимых солей.

### Требования к условиям применения

Относительная влажность воздуха: 30-90%,  
Температура окружающей среды: от -15°C до +35°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.

### Способ применения

Непосредственно перед нанесением содержимое емкости тщательно перемешать во всем объеме с помощью низкооборотной мешалки с электроприводом (дрель, смеситель 300-400 об/мин).

#### **НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ !**

Наносить тонкими слоями, используя нейлоновый или меховой валик с коротким ворсом, кисть, оборудование для безвоздушного распыления.

#### **НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ !**

#### **НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ И НАТЕКОВ ПРИ НАНЕСЕНИИ !**

Покрывные слои окрасочных покрытий могут наноситься не позднее чем через 48 часов после полного высыхания грунтовочного слоя.

## Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем антикоррозионного окрашивания и полимерных покрытий металлических, бетонных и железобетонных строительных конструкций.

## 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 внутри помещений производить при работающей общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляции. 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 материала 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  
[www.huntsman-nmg.com](http://www.huntsman-nmg.com)



ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



OHSAS 18001:2007