

# Праймер Протект



TU 2324-014-41099447-98

## Антикоррозионная полиуретановая грунтовка протекторного типа

### 1. Описание и основные свойства

1-компонентный полиуретановый материал с высоким содержанием металлического цинка для протекторного грунтования металлических поверхностей. Применяется в составе систем антикоррозионного окрашивания.

Отверждается влажностью воздуха.

Содержит органические растворители.

Основные свойства материала:

- Обеспечивает долговременную протекторную защиту («холодное цинкование»),
- Может применяться при влажности воздуха 30..-98 %,
- Готовый к применению материал

### 2. Области применения

Праймер Протект применяется для антикоррозионного грунтования металлических поверхностей. Применяется 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. Защитное покрытие имеет высокую механическую прочность, атмосферостойкость и устойчивость к морской воде и химическим реактивам, маслам и жирам.

### 3. Технические данные

Основа:	Полиуретановый преполимер, цинковая пыль, целевые добавки
Плотность:	1,26-1,28 кг/л (при 20°C)
Содержание нелетучих веществ	77-83 %
Внешний вид:	жидкость средней вязкости оранжево-коричневого цвета
Адгезионная прочность	не менее 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Упаковка:	13 кг и 3,5 кг (Тара - металлические ведра с герметичными крышками).
Гарантийный срок хранения	6 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)

### 4. Рекомендации по применению

Подготовка поверхности для нанесения:	С помощью пескоструйной обработки удалить старое непрочнодержащееся старое покрытие, ржавчину, окалину. Поверхность должна быть чистой и не содержать ухудшающих адгезию веществ: масла, жиров, пыли. При отсутствии специальных требований подготовки поверхности, предусмотренных проектом, вместо пескоструйной обработки применять <b>Праймер ПН</b> .
Температура в рабочей зоне:	Температура поверхности основания и окружающего воздуха в рабочей зоне: min – не менее +5°C max – не более +40°C
Относительная влажность воздуха:	30-98 %. <b>Внимание !</b> Температура поверхности основания должна быть min на 3°C выше точки росы.

<b>Способ нанесения:</b>	Непосредственно перед нанесением содержимое емкости тщательно перемешать во всем объеме с помощью мешалок-насадок (дрель, смеситель 300-400 об/мин). <b>НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ !</b> Наносить тонкими слоями, используя нейлоновый или меховой валик с коротким ворсом, кисть, безвоздушное распыление. <b>НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ ! НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ЛУЖ И ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !</b> Покрывные слои покрытий наносятся не позднее чем через 72 часа после полного высыхания грунтовочного слоя.	
<b>Очистка инструмента:</b>	Специально подготовленный растворитель Сольвент 0102. Отвержденный материал с инструмента удаляется только механически.	
<b>Время отверждения покрытия (при t=20°C и отн. влажности воздуха 60%)</b>	<b>"от пыли"</b>	<b>3,5 ч</b>
	<b>до степени "З"</b>	<b>15 ч</b>
	<b>можно наносить следующий слой либо другой покрывной материал</b>	<b>14-16 ч, но не позднее чем через 72 ч</b>
<b>Теоретический расход материала</b>	<b>рекомендованный расход: 0,10 – 0,17 кг/м<sup>2</sup></b>	

## 6. Меры безопасности

Материал содержит органические растворители. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное искрящее электрооборудование, открытый огонь.

Работы с применением материала производить в проветриваемом или оборудованном принудительной вентиляцией помещении. Не следует 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 проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.

**Производитель не несёт ответственность за последствия нарушений технологии и указаний производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.**

Приведенные в информационном листе сведения 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 знать всех конкретных условий применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения.

Данные в этом листе рекомендации требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей.

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

### Химическая компания NMG®

#### ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ"

249020 Россия, Калужская обл.,  
г.Обнинск, Киевское шоссе, 110 км  
(08439) 6 05 03, 6 82 88  
(095) 234 17 60, 234 17 61  
[policom@nmg.com.ru](mailto:policom@nmg.com.ru)

#### Московский филиал ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ"

101990 Россия г. Москва  
ул. Маросейка, 17/6 строение 2 ВГ  
(095) 956 2766, 913 9305  
[info@nmg.com.ru](mailto:info@nmg.com.ru)

#### Поволжский филиал ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ"

445043 Россия, Самарская обл.,  
г. Тольятти, ул. Коммунальная, 39  
(8482) 39 1011  
[volga@nmg.com.ru](mailto:volga@nmg.com.ru)