



## «ПРОТЕКРОН»

### Двухкомпонентная цинконаполненная эпоксидная грунтовка

**Описание продукта** Грунтовка эпоксидная «ПРОТЕКРОН» предназначена для антикоррозионной защиты стальных изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях и условиях с повышенной влажностью

**Применение** Грунтовка «ПРОТЕКРОН» наносится на эксплуатируемые поверхности с целью защиты от агрессивных сред и повышения срока службы конструкций. Применяется как в качестве грунтовки в комплексных системах защиты, так и в качестве самостоятельного покрытия.

**Преимущества\ Свойства**

- ◆ Высокое содержание сухого остатка
- ◆ Отличные противокоррозионные и гидроизоляционные свойства
- ◆ Устойчивость к резким перепадам температур
- ◆ Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами

Техническое описание и характеристики	Цвет	Серый
	Состояние компонентов	
		Основа – жидкость Отвердитель – жидкость
<b>Рекомендуемая толщина покрытия</b>		60-80 мкм
<b>Время высыхания до ст.3 при 20°C</b>		< 5 часов
<b>Время межслойной сушки</b>		1,5 часа
<b>Массовая доля нелетучих веществ</b>		> 90 %
<b>Условная вязкость по ВЗ-4, с</b>		100-130 с
<b>Соотношение компонентов А:Б по массе</b>		96,6:3,4
<b>Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1</b>		> 50 см
<b>Укрывистость в пересчете на сухую пленку</b>		< 120 г/м <sup>2</sup>
<b>Термостойкость</b>		От -60 °С до +60 °С
<b>Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки</b>		0,3-0,4 кг/м <sup>2</sup>
<b>Химическая стойкость</b>		Стойкий к органическим растворителям, маслам и нефтепродуктам и растворам солей

Ознакомиться с более подробной информацией об эпоксидной цинконаполненной грунтовке «ПРОТЕКРОН» вы можете связавшись с нашими специалистами.

**АО "КРОНОС СПБ"**  
197183, г. Санкт-Петербург,  
ул. Полевая Сабиловская, д. 42  
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00  
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



## Информация о системе

Срок годности\ Условия хранения	12 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от 0°C до +30°C.
------------------------------------	---

## Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. <i>Металлические поверхности</i> должны быть очищены абразиво-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5.
Температура компонентов	Перед нанесением должна находиться в диапазоне 10-30 °C.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3°C выше точки росы
Температура окружающей среды	От +5 до +35°C
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить мастику на металлические изделия во время дождя или выпадения других осадков.

## Инструкция по нанесению

Разбавление	Допускается увеличение нормы степени разбавления грунтовки для доведения её до рабочей вязкости. По требованию заказчика в комплект может входить разбавитель «Эпокрон» или другой рекомендованный предприятием изготовителем.
Подготовка компонентов	Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. В основу необходимо добавить отвердитель в соотношении, указанном в паспорте качества и тщательно перемешать смесь миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы.

### Методы нанесения

Способ нанесения	Рекомендации
Метод безвоздушного распыления	Вязкость при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм: исходная
Метод воздушного (пневматического) распыления	Рекомендуется разбавление до вязкости при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм: 20 - 25 с
Ручной метод (кисть/валик/шпатель)	Рекомендуется разбавление до вязкости при температуре (20 ± 2) °C по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм: 40 – 50 с

Ознакомиться с более подробной информацией об эпоксидной цинконаполненной грунтовке «ПРОТЕКРОН» вы можете связавшись с нашими специалистами.

### АО "КРОНОС СПб"

197183, г. Санкт-Петербург,  
ул. Полевая Сабиловская, д. 42  
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00  
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru