

# Краска-грунт с цинковым порошком

## ЭЛАСТИК Цинк X

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ УФ УСТОЙЧИВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА С ДОБАВЛЕНИЕМ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО АКТИВИРОВАННОГО ПОРОШКА ЦИНКА И КОМПЛЕКСА СОЛЕЙ ЦИНКА. ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТ ХОЛОДНОГО ЦИНКОВАНИЯ.**

Технический лист

**Краска-грунт ЭЛАСТИК Цинк X** – однокомпонентный состав на основе синтетических каучуков и органических растворителей, в который внесен высокодисперсный активированный порошок цинка (96% в сухом остатке) и комплекс солей цинка, что позволило добиться эффекта холодного цинкования: катодной защиты металлических поверхностей от коррозии.

Покрытие создаваемое ЭЛАСТИК Цинком X обладает повышенной эластичностью. Состав обладает отличной укрывистостью, высокой адгезией к цветным и черным металлам. После нанесения образует прочное эластичное покрытие, устойчивое к вибрационным, ударным нагрузкам.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Анतिकоррозионная защита металлических поверхностей
- Возможность нанесения на металлическую поверхность со следами ржавчины
- Повышенное содержание цинка в сухом остатке по сравнению с составом ЭЛАСТИК Цинк - 96%
- Стойкость к разрушительному действию солнечного тепла и УФ-излучений
- Высокая эластичность, стойкость к вибрации, шелушению, образованию трещин и температурным деформациям конструкций
- Высокая стойкость к истиранию и механическим нагрузкам

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Пескоструйная обработка поверхности до степени 1-2 по ГОСТ 9.402-80. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном.

### НАНЕСЕНИЕ:

1. Краска-грунт ЭЛАСТИК Цинк наносится кистью, валиком, окуном деталей, пневматическим краскопультами, поршневыми компрессорами.



### УПАКОВКА:

**Краска-грунт ЭЛАСТИК Цинк X** поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Состав для холодного цинкования ЭЛАСТИК Цинк X применяется в таких областях, как гражданское и промышленное строительство, нефтегазовый комплекс, энергетика, портовые и гидросооружения, широко используется для анतिकоррозионной защиты наружных и внутренних поверхностей промышленного оборудования, металлических конструкций, дорожных ограждений, опор ЛЭП, заборов, мостовых опор и перекрытий.

1. Перед употреблением краску-грунт ЭЛАСТИК Цинк X необходимо тщательно перемешать до полного удаления осадка со дна тары.
2. Во время нанесения краску-грунт необходимо каждые полчаса перемешивать для предотвращения осаждения цинкового порошка.
3. До необходимой вязкости (не более 5%) жидкую кровлю можно разбавлять ксилолом.

*Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием!*

- Для промывки инструментов и оборудования следует использовать ксилол.
- Сушка: естественная. Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73: не более 3 часов. Длительность сушки до начала эксплуатации: одни сутки.
- Расход: на однослойное покрытие: 200-250 г/м<sup>2</sup> (рекомендуется наносить два слоя). Итоговый расход от 200 до 500 г/м<sup>2</sup>.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Массовая доля цинка в сухом остатке	96%
Плотность	2200-2500 кг/м <sup>3</sup>
Время высыхания до «отлипа» - при t=20±3°C	20-30 мин
Вязкость, 20°C	16 Па*с
Начальная прочность на растяжение при t=20°C	36 кгс/см <sup>2</sup>
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см <sup>2</sup>
Адгезия к металлу	2,3 МПа
Адгезия (DIN ISO 2409)	G0
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=20±2 °C	не менее 1000 ч
Паропроницаемость	0,01 г/м <sup>2</sup> /ч
Относительное удлинение при разрыве	650%
Набухаемость от воды t=20°C, 1000 ч	0%
Морозостойкость	до -55 °C
Температура эксплуатации	от -55 до +150 °C
Температура пикового нагрева без изменения	320 °C
Температура хранения	-35 до + 35 °C
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	100%

#### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала Наливной пол Эпокси Пол 2К и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:

- нарушение требований настоящей инструкции;
- использование материала на недопустимых основаниях;
- несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
- применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
- воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

#### ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



Базовый цвет  
Светло-серый  
ненормированный

Краска-грунт ЭЛАСТИК  
Цинк не колеруется.  
Имеет ненормируемый  
светло-серый цвет.

#### СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от -25 до +35 °C, вдали от прямых солнечных лучей.

#### ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

- Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
- Влажность воздуха: не более 80%.
- Температура окружающего воздуха: от -25 до +30 °C.

#### БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
- Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
- Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
- Продукция пожароопасна. Хранить и использовать вдали от открытого огня.

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

#### Опасно



Производитель:  
ООО «ППК-Кубань»  
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:  
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

**8 800 222-08-28**  
единый номер

Сайт: [nautilus-polymer.ru](http://nautilus-polymer.ru)  
E-mail: [nautilus-polymer@yandex.ru](mailto:nautilus-polymer@yandex.ru)

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.