



WHAT CAN WE DO FOR YOU?

#### **ООО «ЭЛАСТ-ПУ»**

Адрес: 600026, г. Владимир,  
ул. Гастелло, д. 21а  
Телефон: +7(495) 849 28 74  
E-mail: elastorder@mail.ru

ИНН: 3327324369; КПП: 332801001

Расчетный счет №40702810740200004325

БИК: 044525225

Факс: +7(495) 983 15 74

IT: [www.elast-pu.ru](http://www.elast-pu.ru)

## **ГРУНТОВКА ЭЛАСТЭКС-003**

**ТУ 2332-031-78561751-2012**

### **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Грунт «ЭЛАСТЭКС-003» представляет собой готовый к применению однокомпонентный предполимер на основе дифенилметандиизоцианата.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Применение грунта «ЭЛАСТЭКС-003» позволяет избежать абразивоструйной, термоабразивной и других дорогостоящих операций по очистке металлических поверхностей крупногабаритных сооружений, в полевых условиях, в труднодоступных местах металлоконструкций в сборе.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

«ЭЛАСТЭКС-003» является праймером (промотором адгезии) для предварительной обработки металлических поверхностей перед нанесением на них лакокрасочных защитных покрытий на основе полиуретанов и полимочевины с целью улучшения адгезии полимерных покрытий с металлом на 20%. Отверждается влагой воздуха. Обладает высокой проникающей способностью. Содержит активные соединения с высокой адгезией к обрабатываемой поверхности углеродистой или нержавеющей стали, обеспечивающие активацию, гидрофобизацию и надежное смачивание поверхности быстро полимеризующимся лакокрасочным покрытием, а также химическое связывание следов влаги как на поверхности и в микропорах металла, так и в толще продуктов коррозии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель компонентов	ЭЛАСТЭКС-003
Внешний вид	Прозрачная жидкость желтого цвета. Допускается помутнение и небольшой осадок
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,90-0,95
Вязкость условная по ВЗ-246 (сопло 2 мм) при 20°C, с	45-50
Время высыхания до степени 3, час, не менее	1
Прочность сцепления напыляемого полимочевинного покрытия со сталью, МПа, не менее	5,0 (без грунтовки 2,0)

## Условия нанесения

Условия нанесения	Эластэкс-003
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	на 3°C выше измеренной точки росы
Относительная влажность воздуха	до 70%
Недопустимо выпадение росы	

## РАСХОД

Состав смеси	Расход на м <sup>2</sup>
Эластэкс-003, гр	100

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ**

Рекомендуемая температура основания и окружающего воздуха не ниже 0°C. При 20°C обработанная праймером поверхность выглядит сухой (матовой) уже через 30 минут, однако наносить слой основного покрывного материала следует не ранее, чем через 1 час после нанесения «ЭЛАСТЭКС-003». Максимальный рекомендуемый интервал составляет одни сутки. При снижении температуры на каждые 10°C минимальное время между нанесением праймера и финишного покрытия увеличивается примерно в 2 раза.

## **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ**

Грунт «ЭЛАСТЭКС-003» поставляется готовым к применению. Образование осадка на дне и стенках тары не сказывается на качестве продукта. Грунт «ЭЛАСТЭКС-003» наносится тонким слоем с помощью мягкой кисти, нейлонового или мехового валика с коротким ворсом или методом распыления. Расход материала за один проход не более 100г/кв.м.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

Перед использованием грунта «ЭЛАСТЭКС-003» на металлическую поверхность сварные соединения необходимо очистить от сварочного шлака и слоев окалины. Шлифованием удалить острые кромки, зубцы, сварные швы.

Удалить с поверхности смазку, краску и другие вещества.

В случае необходимости провести пескоструйную обработку поверхности. Для удаления органических загрязнений провести обезжиривание до степени 1 (ГОСТ 9.402) с помощью Уайт-спирита или Метилэтилкетона с помощью мягкой хлопчатобумажной или льняной ткани, не оставляющей на поверхности волокон.

## **ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- нейлоновый валик с коротким ворсом
- резиновый скребок
- шпатель

## **ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ**

После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон и др.). Отверждённый материал с инструмента удаляется только механически.

## **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Композицию «ЭЛАСТЭКС-003» заливают в чистые сухие канистры либо другую тару по согласованию с заказчиком.

Композиция «ЭЛАСТЭКС-003» должна храниться в герметично закрытой упаковке в складских сухих помещениях исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения грунта «ЭЛАСТЭКС-003» - **12 месяцев** со дня изготовления при соблюдении потребителем установленных условий хранения.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Внимание!** Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

## **ЭКОЛОГИЯ**

После полного отверждения монолитное покрытие на основе «ЭЛАСТЭКС-003» является полностью безопасным и разрешено для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

## Юридические замечания

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.