



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)

## ГРУНТ ЭЛАСТЭКС-001

### ТУ 2332-031-78561751-2012

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

«ЭЛАСТЭКС-001» представляет собой двухкомпонентную полиуретановую систему, состоящую из основы «ЭЛАСТЭКС-001 -А» (компонент А) и отвердителя «ЭЛАСТЭКС-001 -Б» (компонент Б), смешиваемых непосредственно перед применением **в соотношении 1 : 1.**

«ЭЛАСТЭКС-001 -А» представляет собой смесь полиэфирполиолов на основе жирных кислот.

«ЭЛАСТЭКС-001 -Б» представляет собой продукт на основе изоцианата.

### ПРИМЕНЕНИЕ

«ЭЛАСТЭКС-001» может применяться:

- в качестве праймера для предварительной обработки бетона, пенобетона, цементной стяжки, штукатурки, стеновых блоков, кирпича и других пористых материалов с целью изоляции пор, повышения прочности и обеспыливания их поверхности и улучшения сцепления финишных полимерных покрытий с минеральными основаниями,

- в качестве гидроизоляционной мастики под облицовку из керамической плитки и под асфальтобетонные дорожные покрытия инженерных сооружений.

«ЭЛАСТЭКС-001» наносят кистью, валиком, резиновой шваброй или методом распыления в 2-3 слоя при температуре не ниже 0°C. Расход грунта «ЭЛАСТЭКС-001» в 2 слоя составляет 200-300 г/кв. м.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более низкий расход и быстрое отверждение (даже при пониженных температурах).
- Для грунтования бетонных и деревянных поверхностей различной степени пористости.
- Благодаря низкой вязкости обладает высокой проникающей способностью и упрочняет верхний слой бетона.
- Обеспечивает высокую прочность адгезионной связи полиуретановых покрытий с основанием.
- Отсутствие запаха при нанесении и более экономичный расход по сравнению с грунтовками, содержащими растворители.
- Удобный в работе, экономичный и безопасный материал для профессионального применения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель компонентов	ЭЛАСТЭКС-001	
	Компонент А	Компонент Б
Внешний вид	Вязкая жидкость коричневого цвета	Подвижная жидкость коричневого цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %	-	50±2
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С, с, не более	80	30
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,98±0,02	1,04±0,02
Массовая доля воды, %, не более	0,1	-
Срок годности (жизнеспособность) при температуре (20±2)°С после смешения компонентов, час, не менее	0,5	0,5

Показатель отвержденного покрытия	Значения
1. Относительное удлинение при разрыве, % не менее	10
2. Прочность сцепления напыляемого полиуретанового покрытия со сталью, МПа, не менее	5,0 (без грунтовки 2,5)
3. Соотношение компонентов А : Б (по весу)	1:1

## Условия нанесения

Условия нанесения	Эластэкс-001
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>
Грунтовка ЭЛАСТЭКС-001 (1 слой)	100-150 гр.
Грунтовка ЭЛАСТЭКС-001 (2 слой)	100-150 гр.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Рекомендуемая температура окружающего воздуха при нанесении состава «ЭЛАСТЭКС-001» не ниже 0°C. При комнатной температуре полимеризация (высыхание) завершается через 1-2 ч с момента нанесения последнего слоя праймера и замедляется примерно в 2 раза при снижении температуры на каждые 10°C. Этот временной интервал определяется по «отлипу», когда при касании к праймеру не ощущается его липкости. После этого можно наносить лицевое полимерное покрытие.

## **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ**

Перелить весь объем комп. 1 и 2 в смесительную емкость соответствующего объема и тщательно перемешать до однородного состояния в течение 2-3 мин. Для смешивания компонентов применять низкооборотный (300-400 об/мин) смеситель с электроприводом.

**Внимание !** Приготовленную смесь компонентов выдержать в смесительной емкости в течение 8-10 мин, затем равномерно, без пропусков нанести на поверхность основания с помощью нейлонового валика с коротким ворсом, резинового скребка или шпателя, соблюдая необходимый расход и учитывая ограниченную жизнеспособность смеси. Если на каком-либо участке основания грунтовка полностью впиталась, этот участок следует огрунтовать еще раз до полного насыщения. Правильно огрунтованное основание должно иметь однородный глянец на всей площади. В зависимости от системы покрытия свеженанесенный слой грунтовки допускается присыпать прокаленным кварцевым песком (фракц. 0,1 – 0,6 мм). Для приготовления шпатлевочной (или ремонтной) массы при смешивании компонентов грунтовки добавить дополнительное количество кварцевого песка для получения состава необходимой консистенции.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

Перед нанесением грунта «ЭЛАСТЭКС-001» бетон подвергают шлифовки для удаления слоя «известкового молочка» и непрочного загрязненного поверхностного слоя. Далее поверхность обеспыливают (подметают).

При наличии в бетоне трещин, раковин – их зашпаклевывают. Шпаклевку готовят на месте применения, смешивая компоненты грунта «ЭЛАСТЭКС-001» с цементом или просушенным кварцевым песком в соотношении приблизительно 1:3 до образования пластичной пастообразной массы. Особо ответственные участки выравнивают с помощью тонкослойной штукатурки или самовыравнивающей цементной смесью и высушивают до полного вызревания.

## **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**

Компоненты грунта «ЭЛАСТЭКС-001» заливают в чистые сухие канистры либо другую тару по согласованию с заказчиком.

Компоненты грунта «ЭЛАСТЭКС-001» должны храниться в герметично закрытой упаковке в складских сухих помещениях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей при температуре не от +5°C до + 30°C,

Гарантийный срок хранения компонентов грунта «ЭЛАСТЭКС-001» - **6 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-001» 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.