



# PRIMODUX EV

Поливалентная быстросохнущая эпоксидная грунтовка с фосфатом цинка

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка и промежуточное покрытие с высокой реакционной способностью даже при низкой температуре (-10°C).

- Особенно подходит для нового строительства, где требуется короткое время на обработку деталей и их восстановление.
- Используется при техническом обслуживании для кратковременного повторного нанесения покрытия на месте.

## ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Конструкционные стали, нержавеющая или оцинкованная сталь, котельные и трубопроводы, работающие в суровых условиях (промышленные каркасы, здания, мосты, нефтеперерабатывающее оборудование, конвейеры и т.д.)

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро наносится повторно как самостоятельно, так и с широким спектром эпоксидных или полиуретановых покрытий (проконсультируйтесь с нашим техническим отделом).
- Обеспечивает быструю обработку деталей.
- Можно наносить до 400 мкм сухой пленки.
- Входит в семейство "двухкомпонентных эпоксидных грунтовок" для вспучивающихся систем в соответствии с ETAG 018 (1)

Примечание: воздействие актиничного излучения не влияет на свойства покрытия, за исключением его внешнего вида.  
Совместим с вспучивающимися красками и флокированием в соответствии с рекомендациями поставщика и ограничениями, указанными в соответствующих протоколах.

## СЕРТИФИКАТЫ/ ОДОБРЕНИЯ

Декларация соответствия: Есть

Свидетельство о государственной регистрации: Есть

ACQPA : Номер ACQPA, 27702, C4ANV1532, C3ANV1533, C3ANV1534, C4ANV1536, C4AMV1532, C3MV1533, C3AMV1535, C4AMV1537, C3ANV1529, C4ANV1528, C3ANV1531, C4ANV1530.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень блеска	: Матовый
Цвета	: Бежевый, красно-коричневый, серый, другие: свяжитесь с нами
Количество компонентов	: 2
Соотношение компонентов смеси по массе	: 70 / 30
Соотношение компонентов смеси по объему	: 70 / 30
Плотность	: 1,45 +/- 0,05 г/см <sup>3</sup>
Объем твердых частиц	: 64,0 +/- 3%
Масса твердых частиц	: 75,0 +/- 2%
Типичная толщина (сухая)	: 80 - 220 мкм
Типичная толщина (влажная)	: 125 - 345 мкм
Теоретический расход	: 8 м <sup>2</sup> /л для сухой пленки 80 мкм (максимум 50 мкм на оцинкованной стали)



## ИНСТРУКЦИИ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- **Твердая сталь**

Очистка абразивной струей до Sa 2,5 в соответствии с ISO 8501-1:2007.

- **Профиль шероховатости**

Средний G в соответствии со стандартом ISO 8503-2 (Индекс шероховатости 10-12,5 мкм).

- **Водоструйная обработка**

Водоструйная обработка (сверхвысокой мощности) до степени Wa 2,5 -L в соответствии со стандартом ISO 8501-4

- **Предыдущий слой**

PRIMODUX EV подходит для восстановления некоторых старых покрытий в хорошем состоянии. Во всех случаях необходимо провести тест на пригодность (нанесение с последующим тестом на адгезию после полного высыхания), чтобы подтвердить совместимость продуктов, а также выбранную подготовку поверхности.

Смотрите предыдущие совместимые слои.

- **Оцинкованная сталь**

Обработка мелким абразивом (Sweep blasting) или травление с помощью METONET с последующей промывкой чистой водой

- **Нержавеющая сталь**

Обработка мелким абразивом (Sweep blasting).

Профиль шероховатости: Мелкий G в соответствии с ISO 8503-2

### ПРИМЕНЕНИЕ

Смешивание:

Продукт продается в виде предварительно подготовленных наборов. Налейте порцию отвердителя в контейнер для основы и перемешайте, не создавая пузырьков воздуха. Минимальная рекомендуемая температура смеси должна составлять не менее 10°C, в противном случае для достижения достаточной вязкости может потребоваться разбавитель. Пожалуйста, обратите внимание, что чрезмерное количество разбавителя может привести к образованию капель.

Время индукции:

Нет

Время жизнеспособности:

Температура	Время
10°C	6 часов
20°C	3 часа
30°C	1 час 30 минут

Температура субстрата:

Между 0°C и +40°C и по крайней мере на 3°C выше точки росы, чтобы исключить любой риск образования конденсата.

Погодные условия:

Температура должна быть от -10°C до 40°C  
Относительная влажность воздуха должна составлять от 0% до 85%

Техническое примечание:

Не держите продукт в распылительном оборудовании дольше времени жизнеспособности продукта. Промойте оборудование разбавителем 67-232 v02 и тщательно очистите чистящим растворителем. Контейнер, содержащий приготовленную и неиспользованную смесь, не должен быть герметично закрыт. В случае длительного перерыва в использовании лучше подготовить новый комплект.

### БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавитель: 67-232 v02 / Разведение: от 0 до 10 % - готово к применению в зависимости от условий нанесения и используемого материала

Форсунка: 0,015-0,017

Давление на форсунке: 150-200 бар

### ВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

Разбавитель: 67-232 v02 / Разведение: от 10 до 20 %

Форсунка: в зависимости от комплектации

Давление на форсунке: 3-5 бар

### КИСТЬ

Разбавитель: 67-232 v02 / Разведение: от 0 до 5 %

Толщина, достижимая за 2 прохода

### РОЛЛЕР

Разбавитель: 67-232 v02 / Разведение: от 0 до 5 %

**ЧИСТЯЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЬ.** 67-232 v02



## PRIMODUX EV

Поливалентная быстросохнущая эпоксидная грунтовка с фосфатом цинка

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	Время высыхания		Интервал между нанесением верхнего слоя	
	На ощупь сухой	Твердый сухой	Минимальный	Максимальный
10°C	40 минут	2 часа 30 минут	1 час 45 минут	Не критично.
20°C	20 минут	1 час 15 минут	30 минут	Не критично.
30°C	10 минут	30 минут	20 минут	Не критично.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Предыдущий слой(и):	Сам по себе EPODUX ZINC 62-208, EPODUX ZINC 57-35, EPODUX ZINC 52-80, EPODUX IM 208
Последующий слой(и):	Сам по себе, POLYSTRIA v01, FERROTHANE, EPODUX IM 209, EPODUX ST 86-31, POLYSTRIA HES.

### НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РЕЙТИНГ AFNOR:	Принадлежность к классу NFT 36005 Семейство I Класс 6b/7a1
ЛОС (директива 2004/42/ЕС):	Предельное значение ЕС для данного продукта (кат. А/j): 500 г/л (2010) Этот продукт содержит не более 400 г/л ЛОС

### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Точка вспышки:	ОСНОВА: от 23°C до 55°C ОТВЕРДИТЕЛЬ: от 23°C до 55°C
Транспортировка и маркировка:	Обратитесь к паспорту безопасности, составленному в соответствии с применимыми европейскими директивами
Срок годности:	3 года в оригинальной целой герметичной упаковке. Хранить в прохладном, проветриваемом месте.
Меры предосторожности:	Обратитесь к действующему паспорту безопасности материала

### УПАКОВКА

КОМПЛЕКТ	БАЗА	ОТВЕРДИТЕЛЬ
15л	10,5л	4,5л
4л	2,8л	1,2л