



Действительно с 15 ноября 2005

# 830R

## EPOXY PRIMER

### Описание

2-компонентный не содержащий хроматов эпоксидный грунт.

Цвет: серо-зеленый.

Композиция на основе эпоксидной смолы.

### Продукты

830R	Эпоксидный грунт
835R	Активатор для эпоксидных материалов
AU370	Полиуретановых растворитель
3871S	Растворитель
XB387	Высокотемпературный растворитель

### Свойства

- Превосходная устойчивость к коррозии и химическому воздействию.
- Отличная адгезия к тщательно обработанным металлическим поверхностям.
- Рекомендуются в качестве первого покрытия для голых металлических деталей автобусов, грузовиков и автомобилей.
- Очень хорошие наполняющие свойства. Подходит для нанесения на поверхности с низкой чистотой обработки: например, металл после пескоструйной или дробеструйной обработки.
- Высокая устойчивость к влажности и хорошая гибкость.
- Рекомендуются как грунт для всех одностадийных покрытий DuPont.

### Подложки

- голые металлы: сталь, алюминий и гальванизированная сталь
- заводские покрытия
- отвержденные ремонтные покрытия
- полиэфирные шпатлевки



Действительно с 15 ноября 2005

# 830R

EPOXY PRIMER

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание	Стандартный		Высокая температура		Большие поверхности	
		Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
	830R 835R AU370 3871S XB387	4 1 1-2 - -	100 16 15-30 - -	4 1 - 1-2 -	100 16 - 15-30 -	4 1 - - 2	100 16 - - 30
	<b>VOC</b>	573-622 г/литр					
	<b>Жизнеспособность при 20°C</b>	8 ч					
	<b>Вязкость распыления при 20°C</b>	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	<b>4:1:1</b>		<b>4:1:2</b>		
			22 сек	23 сек	25 сек	15 сек	16 сек
	<b>Оборудование для распыления</b>	<b>Верхняя подача</b> <b>Нижняя подача</b> <b>HVLP</b> <b>Под давлением</b> <b>Безвоздушное</b>	<b>Размер сопла</b>		<b>Дистанция</b>		
			1,4-1,6 мм	1,6-1,8 мм	1,4 мм	1,2 мм	0,013"/65°-80°
	<b>Давление распыления</b>	<b>Верхняя подача</b> <b>Нижняя подача</b> <b>HVLP</b> <b>Под давлением</b> <b>Безвоздушное</b>	3,5-4,5 бар 3,5-4,5 бар 0,7 бар на выходе 3,5-4,5 бар 140-200 бар				
	<b>Количество слоев</b>	1-2					
	<b>Выдержка</b>	Между слоями до матовения. Перед окрашиванием: 2К грунтами эмальями		минимальная 30 мин. 1 ч		максимальная 3 дня 3 дня	
	<b>Толщина слоя</b>	25-30 м/слой					
	<b>Время сушки</b>	<b>20°C</b>		<b>40°C</b>		<b>60°C</b>	
		20 ч		1 ч		45 мин.	
	<b>ИК сушка*</b>	Дистанция 1/2 мощности Полная мощность		80 см 5 мин. 15-20 мин.		* данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами	

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля.



Действительно с 15 ноября 2005

# 830R

EPOXY PRIMER

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

#### Голые металлы

(сталь, гальванизированная сталь, алюминий или поверхность, покрытая алюминием)

- Очистить подложку 3608S.
- Отшлифовать и удалить всю грязь или ржавчину.
- Очистить с 3920S или 3911WB.
- Вытереть насухо перед грунтованием.

#### Заводские и отвердевшие ремонтные покрытия

- Вымыть поверхность с водой и мылом, промыть и высушить.
- Обезжирить 3919S или 3910WB. Вытереть насухо.
- Мокрая шлифовка P600 или сухая шлифовка P280 - P320.
- Очистить 3920S или 3911WB.
- Вытереть насухо перед грунтованием.

### Очистка оборудования

Использовать 3608S.

### Перекрашивание

После ускоренной сушки и шлифовки.

Через 30 мин. и максимум через 3 дня при 20°C без шлифовки.



Действительно с 15 ноября 2005

# 830R

EPOXY PRIMER

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

### Примечания

- Для оптимальной подготовки поверхности использовать пескоструйную обработку Sa 2 1/2.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Неразбавленный активированный 830R можно наносить кистью.
- Полиэфирная шпатлевка может наноситься на отвердевший отшлифованный грунт 830R.
- Тщательно перемешать материал перед применением.
- Плотнo закрывать банку с 835R сразу после использования, т.к. продукт реагирует с влагой воздуха и теряет отверждающую способность.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

### Данные по продукту

Исходная вязкость: 340 ср  
Теоретическая укрывистость: 4:1:1 7,2-17,2 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя  
4:1:2 5,8-16,2 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя

Продукты	Упаковка (л)	Срок хранения при 20°C (лет)	Плотность (кг/л)
830R	4 - 18	2	1,445
835R	1 - 5	2	0,932
AU370	1 - 5	2	0,879
3871S	5	2	0,839
XB387	5	2	0,867

### Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности Material Safety Data Sheet. Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.