

Информация о продукции

ЕП-02М

двухкомпонентный цинко-фосфатный грунт на основе эпоксидной смолы

2К - эпоксидный грунт обладает сильными антикоррозионными свойствами, отличной адгезией на любых поверхностях, превосходно устойчив к коррозии, химическому и механическому воздействию, и влажности.

Применение	<ul style="list-style-type: none"> - Вследствие хорошей адгезии и гибкости, материал особенно пригоден для покрытия алюминиевых и стеклопластиковых поверхностей. - Применяется как первичное покрытие для химической защиты, также под покрытие краской на водной основе, и как промежуточное покрытие под эпоксидно-цинковое порошковое покрытие. - Вследствие химической нейтральности к любым поверхностям данный материал рекомендуется использовать и как изолятор проблемных поверхностей. - Свободен от солей хромовой кислоты.
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> - электростатически применимый; - очень высокое химическое и механическое сопротивление (защитное покрытие против химических реагентов) - может применяться для изолирования термопластичных покрытий - высокое сопротивление трению - температурная стабильность: постоянное воздействие + 150°C; короткое воздействие + 180 °C
Спецификация	<p>Основа: эпоксидная смола</p> <p>Твердое содержание: 68 по весу - %, 50 по объёму - %</p> <p>Вязкость поставки: тиксотропная</p> <p>Вес спецификации: 1,556 кг / l</p> <p>Глянец:> 10 - 20 % / 60 ° (матовый)</p>

Цвет	Серый (возможна поставка по каталогу RAL)
Расход:	7,6 - 10 м² /литр (при 100 мкм) или 5,0 – 6,3 м² / кг (при 50 мкм)
Упаковка и хранение	Аэрозоль 400 мл 1.2 кг, 6 кг, 20 кг в плотно закрытых оригинальных контейнерах Срок годности минимум 3 года
Поверхность для нанесения	сталь, оцинкованная сталь, алюминий, пластмассы с упрочнением из стекловолокна, основания с минеральным покрытием
Особые указания	Не наносить при T ниже +10 ⁰ C и влажности воздуха выше 80%. Не смешивать активированный материал с не активированным.
Прикладное применение	<p>Железный металл, сталь: Основное покрытие: Грунт ЕП-02М (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: БИПОЛИУР М-1 /БИПОЛИУР М-2 / БИПОЛИУР УФ-90 (толщина слоя: 50 - 60 мкм)</p> <p>Цинк: Основное покрытие: Грунт ЕП-02М (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: БИПОЛИУР М-1 /БИПОЛИУР М-2 / БИПОЛИУР УФ-90 (толщина слоя: 50 - 60 мкм)</p> <p>Алюминий: Основное покрытие: Грунт ЕП-02М (толщина слоя: 50 - 70 мкм) Высшее покрытие: БИПОЛИУР М-1 /БИПОЛИУР М-2 / БИПОЛИУР УФ-90 (толщина слоя: 50 - 60 мкм)</p>

Инструкция по нанесению

Предварительная обработка	Тщательно обезжирить средством OP-01 Отшлифовать абразивом. Непосредственно перед нанесением ещё раз обезжирить.			
Смешивание	3:1 по объёму (5:1 по весу) с отвердителем Грунт ЕП-02М (компонент Б)			
Разбавитель	Разбавитель EP-4			
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	готовой к применению смеси 7 - 9 часов			
Нанесение	Давление распыла	Диаметр сопла	Количество слоев	Добавление разбавителя
высокого давления	3-5 бар	1,6 - 1,8 мм	2-3	20 -25 %
HVLP	2-3 бар	1,4 - 1,8 мм	2-3	20 -25 %
безвоздушным методом	120-150 бар	0,28 - 0,33 мм	1-2	10 -15 %
Время выдержки	Межслойная выдержка 10 мин. При ускоренной сушке - 1 мин.			

Параметры сушки

	параметры сушки	на отлип	монтажная прочность	Перекрытие
Воздушная сушка	При +20 °С	45-50 мин	12 часов	Через 1час и не позднее, чем через 24 часа. При сушке дольше, чем 24 часа необходима промежуточная шлифовка
	При +60 °С	10-15 мин	45 минут	после остывания

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей. Настоящая информация является собственностью ООО «Би Эль Технолджи». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.