



Scorpion EPOXY PRIMER 2K



Эпоксидный двухкомпонентный анткоррозионный грунт с высоким содержанием сухого остатка.

КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Грунт **Scorpion EPOXY PRIMER 2K 1000 гр.**

Отвердитель **Scorpion EPOXY PRIMER 2K HARDENER 140 гр.**

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный, первичный грунт с хорошими адгезионными свойствами и отличной анткоррозионной защитой, подходит для применения на все виды материалов поверхности, используемых в производстве автомобиля. Может применяться для окраски новых и ремонтных деталей. Обладает очень хорошей адгезией ко всем металлическим поверхностям, а так же алюминиевым и оцинкованным. Является идеальным основанием для полиэфирных, эпоксидных, полиуретановых, алкидных и других систем. Является прекрасным изолятором для термопластичных поверхностей. Является незаменимым грунтом для ремонта лакокрасочного покрытия малых речных судов (яхт). Можно наносить методом «мокрый по-мокрому».

ПОВЕРХНОСТИ ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Продукт обладает очень хорошей адгезией к поверхностям различного рода. Можно наносить на:

- сталь;
- основания из алюминия;
- электрофорезные покрытия;
- пластики и стеклопластики;
- отшлифованное заводское покрытие;
- оцинкованные покрытия;
- отшлифованное ремонтное покрытие;
- полиэфирные шпатлевки.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Необходимо нанести 1-2 слоя на предварительно подготовленную поверхность. В случае если на грунт в течение 12 часов при температуре 20°С не было нанесено последующее покрытие, то его следует перешлифовать абразивом Р240 – Р500. Каждому нанесенному слою дать естественно подсохнуть до матового состояния. Не применяйте для подсушки ускоренный поток воздуха. Время выдержки зависит от толщины слоя, температуры. Запрещается наносить грунт на кислотные протравливающие грунты.

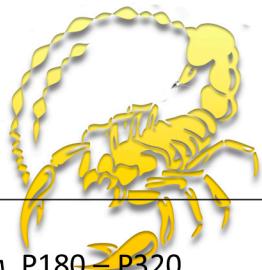
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Срок хранения: не менее 12 месяцев с момента изготовления

Плотность продукта: 1,4 ± 0,1 кг/л

Цвет: светло-серый, **степень блеска:** полуматовый

SCORPION



ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

Подготовка поверхности	Поверхность перед нанесением обработать абразивом Р180 – Р320				
Очистка поверхности	Подготовленную поверхность обезжирить				
Пропорции смешивания	Грунт Scorpion EPOXY PRIMER 2K Отвердитель Scorpion EPOXY PRIMER 2K HARDENER	По объему	По весу		
		14	100		
Вязкость	Условная вязкость ГОСТ 8420 по вискозиметру В3–246 (сопло 4 мм) : 95 с				
	4 часа при 20°C				
Оборудование			Размер сопла: 1.3÷2.0 мм Давление на входе: 2.0 – 2.5 бар		
Нанесение			Мокрым по мокрому: 1,5 - 2 слоя, 25-50 μм сухого слоя. Под шлифование: 2-3 слоя, 100÷140μм сухого слоя.		
Выдержка 20°C			Между слоями: около 20÷30 мин Перед покраской мокрым по мокрому 45-60 мин Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.		
Сушка			около 5 часов при 20°C. (в зависимости от толщины слоя) около 35 мин при 60°C. (в зависимости от толщины слоя) Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения		
ИК сушка короткие волны 60°C на поверхности			15÷20 минут КВ при толщине 100÷140 μм.		
Шлифование			В случае если на грунт Scorpion EPOXY PRIMER 2K в течение 12 часов при температуре 20°C не было нанесено последующее покрытие, то его следует перешлифовать абразивом Р240 – Р500		
Техника безопасности			Во время работы с продуктами 2К необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты. Следует защищать глаза и дыхательные пути. Помещения должны хорошо проветриваться. Пистолеты и инструменты следует очищать сразу же после окончания работы.		