

SHOPPRIMER EPF

эпоксидный быстровысыхающий грунт

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

SOPPRIMER EPF – быстровысыхающий грунт на основе эпоксидного вяжущего вещества.

Назначение

Используется в качестве межцехового грунта для стальных поверхностей, очищенных методом струйной очистки, для защиты от коррозии на период транспортировки, хранения, обработки и сборки металлоконструкций.

Технические сведения

Цвет:	красная
Сухой остаток:	25 от объема
Температура вспышки:	- 5 °С ± 2
ЛОВ:	650 г/л (данные расчетные)
Глянец:	матовый
Водостойкость:	очень хорошая
Изностойкость:	очень хорошая
Стойкость к воздействию растворителей:	очень хорошая
Эластичность,	хорошая

Соотношение смешивания

Краска / комп. А - 2 части от объема

Отвердитель / комп. В - 1 часть от объема

Время использования

При температуре +23°С приблизительно **24-36 часов** после смешивания

(при более высоких температурах время использования краски сокращается)

Время высыхания +23°С / 80 мкм*

	+23 °С	+40 °С
Высохший до исчезновения отлипа	1-3 мин.	20-40 сек.
Высохший до образования твердой пленки	4 мин.	1-2 мин.
Высохший до полной полимеризации	7 дн.	3 дн.
Высохший до нанесения последующего слоя:		
минимум	7 дн.	3 дн.
Максимум *		
Полное отверждение	---	

(* перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть сухой и чистой)

Приведенные данные могут использоваться как рекомендуемые. В действительности, время высыхания и нанесения последующего слоя определяется в зависимости от толщины пленки покрытия, вентиляционных условий, влажности воздуха, системы покраски подложки и т.д.

Теоретический расход и толщина пленки

	минимум	максимум
Толщина сухой пленки (мкм)	20	80
Толщина мокрой пленки (мкм)	80	120
Теоретический расход (м ² /л)	12,5	8,3

Нормативные данные

Практический расход

На расход краски влияют условия производства покрасочных работ (ветер), форма и качество окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения краски.

Колера

красный

Разбавитель и очистка инструмента:

ОН 17

Очистка инструмента

ОН 17

Подготовка поверхности

Предварительная очистка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Подготовка поверхности должна быть проведена в соответствии со стандартом ISO 8504.

Стальные поверхности:

Степень очистки: струйная очистка до степени Sa 2 1/2 (ISO-8501-1:2007)

Степень шероховатости: использование абразивных средств, в соответствии со стандартом ISO 8503- 2 до степени от Fine to Medium G (30-85 µm, Ry5).

Другие поверхности:

Данное покрытие может использоваться и для других поверхностей. Для получения более подробной информации обращайтесь к представителю поставщика данной продукции.

Рекомендуемая система окраски

Shoppriimer EPF 1 x 20 - 30 микрон (толщина сухой пленки на гладкой поверхности тестовой панели)

На неповрежденные межцеховые покрытия можно наносить акриловые, виниловые, эпоксидные системы.

В зависимости от области применения ограниченно могут быть использованы и другие системы окраски.

Нанесение краски

Условия при нанесении краски:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время покрасочных работ и во время высыхания краски температура окружающего воздуха должна быть выше -5°C , относительная влажность воздуха - менее 80%.

Температура подложки должна быть на 3°C выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски:

Краска наносится на поверхность способом распыления или кистью. Перед соединением компонентов необходимо их тщательно перемешать. Компоненты смешиваются в объемном соотношении **2 : 1** (краска : отвердитель). При необходимости краску разбавляют на **0-10 %** разбавителем **ОН 17**. Сопло распылителя высокого давления диаметром **0,013"-0,019"**. Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Для достижения наилучшего конечного результата **рекомендуемая** температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры.

Грунтование:

SHOPPRIMER EPF

Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре $+5+30^{\circ}\text{C}$, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для комп. А - **2 года** и для комп. В – **2 года** от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Упаковка

SHOPPRIMER EPF

Комп. А	20 литров
Комп. В	10 литра

ОХРАНА ТРУДА

Меры предосторожности Предупреждающие знаки



ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Фразы с указанием риска

Воспламеняющаяся жидкость. Вредно для здоровья при вдыхании и попадании на кожу. При попадании на кожу может вызвать аллергическую реакцию.

Фразы с указанием мер безопасности

Обеспечить необходимую вентиляцию. Избегать вдыхания распыляемой краски. Избегать попадания краски на кожу и в глаза. Для продукции разработана официальная инструкция по технике безопасности

Примечание

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

Технологические карты продуктов, являются результатом лабораторных испытаний и практического опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ Nor-Maali, если иное не согласовано в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией, объяснением терминов и определений обращайтесь к представителю поставщика данного продукта.