

Технические характеристики

SHOPPRIMER EPF

Описание продукта

SHOPPRIMER EPF – быстросохнущий грунт на основе эпоксидного вяжущего вещества.

Рекомендации по использованию

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

Теоретический расход и толщина пленки

	минимум	максимум
Толщина сухой пленки (µm)	20	80
Толщина мокрой пленки (µm)	80	120
Теоретический расход (m ² /l)	12,5	8,3

Примечание: толщина пленки покрытия измеряется на гладкой поверхности тестовой панели.

Физические свойства

Цвет:	красный
Сухой остаток:	25 ± 2 % от объема
Температура вспышки:	-5°C ± 2
ЛОВ	650 g/l (данные расчетные)
Глянец:	Матовый
Водостойкость:	очень хорошая
Износостойкость:	очень хорошая
Стойкость к воздействию растворителей	очень хорошая
Эластичность	хорошая

Подготовка 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 2½ (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.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть, по крайней мере на 3 °C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. Рекомендуемая температура стали 30-40 °C.

Методы нанесения

Распылитель: Безвоздушное распыление. Обычное распыление используется для мелкого ремонта.
Кисть: Возможно использовать для мелкого ремонта покрытия.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) 2 части компонента А (основы) тщательно перемешать с 1 частью компонента В (отвердителя).

Жизнеспособность (при 23°C) 24-36 часов (сокращается при повышении температуры).

Разбавитель/очиститель разбавитель ОН 03 быстро испаряющийся
разбавитель ОН 17 медленно испаряющийся

Рекомендации по безвоздушному распылению:

давление на сопле 10-15 МПа (100-150 кр/см², 150-2100 psi)

размер сопла 0,015" - 0,021" (0,38-0,53 mm)

угол распыла 40-95°

Фильтр обеспечить чистоту фильтра

Время высыхания

Время высыхания, в основном зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа слоев покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

- хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха)
- рекомендуемая толщина пленки
- на нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности		+23°C	+40°C
Высохший до исчезновения отлипа		1-3 min	20-40 s.
Высохший до образования твердой пленки		4 min	1-2 min
Время полной полимеризации		7 d	3 d
Высохший до нанесения последующего слоя	минимум	7 h	3 h
	максимум ¹		

¹ 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.

Рекомендуемая система окраски

ShoppriMER 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.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Хранить в герметичной емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Температура хранения для компонента А составляет менее +25 °С, для компонента В (цинковый порошок) особых ограничений нет.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

Краска (комп.А)	20 л, 200 л
Отвердитель (комп. В)	10 л, 200 л

Охрана здоровья и техника безопасности

Необходимо соблюдение инструкций по технике безопасности и мер по охране окружающей среды, находящихся на упаковке. Покраску проводить в условиях хорошей вентиляции. Избегать вдыхания распыляемой краски, использовать средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. В случае попадания краски на кожу немедленно очистить при помощи эффективных моющих средств, мылом и водой. При попадании краски в глаза немедленно промыть чистой водой и обратиться к врачу.

Подробная информация о технике безопасности изложена в Паспорте безопасности для данной продукции.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество краски. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

Описание продукции от 10/15

Продажа в Финляндии

NOR-MAALI Oy
Vanhatie 20, 15240 Lahti
puh. +358 3 874 650

www.nor-maali.fi
имя.фамилия@nor-maali.fi
myynti@nor-maali.fi