

## Технические характеристики

# SHOPPRIMER EPF

## Описание продукта

SHOPPRIMER EPF – быстровысыхающий 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)	15	50
Толщина мокрой пленки (μm)	60	200
Теоретический расход (m <sup>2</sup> /l)	16,7	5,0

**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

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	2 части компонента А (основы) тщательно перемешать с 1 частью компонента В (отвердителя).	
<b>Жизнеспособность (при 23°C)</b>	24-36 часов (сокращается при повышении температуры).	
<b>Разбавитель/очиститель</b>	разбавитель ОН 03	быстро испаряющийся
	разбавитель ОН 17	медленно испаряющийся
<b>Рекомендации по безвоздушному распылению:</b>		
<b>давление на сопле</b>	10-15 МПа (100-150 кг/см <sup>2</sup> , 150-2100 psi)	
<b>размер сопла</b>	0,015" - 0,021" (0,38-0,53 mm)	
<b>угол распыла</b>	40-95°	
<b>Фильтр</b>	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 <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> 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 межцоховые покрытия можно наносить акриловые, виниловые, эпоксидные системы.

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

## Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 °С, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента А - 2 года и для компонента В – 4 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

---

## Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

---

## Упаковка

Краска (комп.А)	20 л и 200 л
Отвердитель (комп. В)	10 л и 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 9/18**

Продажа в Финляндии

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

[www.nor-maali.fi](http://www.nor-maali.fi)  
[имя.фамилия@nor-maali.fi](mailto:имя.фамилия@nor-maali.fi)  
[myynti@nor-maali.fi](mailto:myynti@nor-maali.fi)