

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль на основе комплексного синтетического пленкообразователя. Толерантна к степени подготовки поверхности. Образует атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид. Совместима со старыми покрытиями на основе алкидных, акриловых, эпоксидных и других смол.

### ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- грунт-эмаль предназначена для противокоррозионной защиты металлических и бетонных конструкций, эксплуатирующихся в условиях агрессивной промышленной среды металлургических, химических и портовых предприятий в умеренном, умеренно холодном и холодном климате;
- наносится при температуре окружающей среды от минус 30°C;
- обладает высокой атмосферостойкостью;
- время перекрытия не ограничено.

### ОСОБЕННОСТИ

- Идеальное комплексное решение для экономии времени;
- Отличные противокоррозионные свойства;
- Хорошая адгезия к стали, допускает нанесение на старые покрытия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Внешний вид покрытия</b>	полуматовое, матовое
<b>Цвет</b>	любой по желанию заказчика, колеровка по RAL
<b>Время высыхания при температуре 20°C</b>	
➤ до перекрытия	30 мин
➤ до транспортировки	1,5 часа
➤ до полного отверждения	3 суток
<b>Доля нелетучих веществ по объему</b>	43±2 %
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1÷2
<b>Комплект поставки</b>	22 кг

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	100
Толщина мокрой пленки, мкм	90	140	230
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	0,12	0,18	0,30

*Толщина мокрой пленки указана для неразбавленного материала, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра*

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2 абразивоструйными методами или до ст. St2 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалина и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1;
- бетонные поверхности, сухие, твердые и очищенные от посторонних загрязнений, таких как пыль, жировые пятна, цементное молоко;
- старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних включений, достаточно шероховатые.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от минус 30°C до 30°C;
- относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков;

- температура субстрата должна быть как минимум на 3°С выше точки росы

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

Грунт-эмаль тщательно перемешивают. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем ECOSOL 41 или 43 в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 15%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины и защитных свойств покрытия.

При двухслойном нанесении и ремонтном окрашивании поверх старых покрытий на основе эмалей типа ХВ, ХС, ГФ, ПФ или ECOMAST 107 в условиях положительных температур окружающей среды для разбавления используют растворитель ECOSOL 43.

При однослойном нанесении или окрашивании при отрицательных температурах окружающей среды используют растворитель ECOSOL 41.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,013-0,019 дюйма Давление: не менее 150-180 бар Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителей ECOSOL 41 или 43
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,5-2,0 мм; Давление: 2,5-4 бар; Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителей ECOSOL 41 или 43
<b>Кисть, валик</b>	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м <sup>2</sup> и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 5-15 % растворителей ECOSOL 41 или 43.

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 МКМ

Температура	-30 °С	- 20 °С	- 10 °С	0 °С	10 °С	20 °С	30 °С
Время, min	24 ч	18 ч	12 ч	6 ч	2 ч	30 мин	20 мин
Максимальный интервал перекрытия не ограничен							

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

ECOSOL 41, толуол, ксилол, Р-4

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до 40°С в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев со дня изготовления

*Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить при обращении к специалистам ООО «Антикоррозионные защитные покрытия СПБ»*