

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентная быстросохнущая противокоррозионная грунт-эмаль на основе комплексного синтетического пленкообразователя на основе полиолефинов. 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	45 мин
➤ до транспортировки	6 часов
➤ 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 ПРИ НАНЕСЕНИИ МЕТОДОМ БВР

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	60	80
Толщина мокрой пленки, мкм	93	140	186
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	0,121	0,181	0,242

*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 8501-1-2004; 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°C выше точки росы.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

Грунт-эмаль тщательно перемешивают. Для регулирования вязкости материал разбавляют растворителем ECL 42 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 нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,013-0,019", давление: 150-180 бар. Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителей ECL 42 или 43.
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,3-1,7 мм, давление: 2,0-2,5 бар. Рекомендуемое разбавление: 5-15% растворителей ECL 42 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 ECL 42 или 43.

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 МКМ

Температура	-30°C	- 20°C	- 10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
Время, min	24 ч	18 ч	12 ч	6 ч	2 ч	45 мин	30 мин
Максимальный интервал перекрытия не ограничен							

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

ECL 42, толуол, ксилол, P-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°C до 40°C 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 «Ви Сайбер».*