



# ECOMAST PU 75

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОПИСАНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

Двухкомпонентная быстросохнущая противокоррозионная полиуретановая грунт-эмаль, толерантная к степени подготовки поверхности. Образует превосходное атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет цвет и внешний вид. Обладает высокой стойкостью к механическому и абразивному воздействию. Устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности.

### ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве противокоррозионной грунт-эмали для нанесения в один или два слоя для защиты металлических поверхностей, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и парогазовых сред: мостов, наружной поверхности емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, металлоконструкций различного назначения и изделий машиностроения;
- может применяться для окрашивания поверхностей из пластмасс, оцинкованной стали;
- возможно зимнее исполнение грунт-эмали для нанесения при температуре от минус 10 °С;
- время перекрытия не ограничено.

### ОСОБЕННОСТИ

- идеальное комплексное решение для экономии времени;
- обеспечивает длительное сохранение защитных и декоративных свойств защитной системы;
- хорошая адгезия к стали, различным типам пластмасс.

### 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 °С</b>	
➤ до перекрытия	2 часа
➤ до транспортировки	6 часов
➤ до полного отверждения	3 суток
<b>Доля нелетучих веществ по объему</b>	64±2 %
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1÷2
<b>Жизнеспособность при температуре 20 °С</b>	6 ч, для зимней версии - 2 ч
<b>Комплект поставки</b>	основа / отвердитель – 22 кг / 1,3 кг

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН

Толщина одного слоя	Минимальная	Типичная	Максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	60	80	120
Толщина мокрой пленки, мкм	95	125	190
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	0,14	0,18	0,28

*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

- грунт-эмаль наносится на стальные поверхности, очищенные до ст. Sa2½ абразивоструйными методами или до ст. St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014; допускается подготовка до ст. Sa2 или ст. St2; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1.

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от 5 °С до 30 °С; для зимнего исполнения от минус 10 °С до 30 °С;
- относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков;
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

Дата актуализации: 27.02.2019 г.

ООО «Антикоррозионные защитные покрытия СПб»  
187026, Ленинградская обл., Тосненский район, г. Никольское,  
Ульяновское ш., д. 5 «И», пом. №45

Тел. (812) 448-66-25, [info@ecomast.com](mailto:info@ecomast.com) [www.ecomast.com](http://www.ecomast.com)



# ECOMAST PU 75

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ

Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением. Для регулировки вязкости материал допустимо разбавить растворителем ECOSOL 41 в количествах, указанных ниже для различных способов нанесения, при этом разбавление производят с шагом 1%, но не более 10%. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,012-0,015 дюйма Давление: 120-150 бар Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя ECOSOL 41
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,3-1,7 мм; Давление: 2,0-2,5 бар; Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя ECOSOL 41
<b>Кисть, валик</b>	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м <sup>2</sup> и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 5-10 % растворителя ECOSOL 41

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 80 МКМ

Температура	-10 °С	- 5 °С	0 °С	5 °С	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
Время, min	24 ч	24 ч	18 ч	5 ч	3 ч	2,5 ч	2 ч	1 ч	0,5 ч

Максимальный интервал перекрытия не ограничен

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

ECOSOL 41, 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°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»*