



# ECOMAST PU 81

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный полиуретановый антивандалный состав

### ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- предназначен для защиты от граффити различных поверхностей: металлических и бетонных подложек, стекла, дорожных знаков, вагонов метрополитена, подвижного состава и др.
- может применяться для защиты поверхностей, предварительно окрашенных другими лакокрасочными материалами, или пластмассовых поверхностей;
- время перекрытия неограниченно;
- превосходная стойкость к механическому и абразивному воздействию;
- атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет глянец;
- пленка устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности

### ОСОБЕННОСТИ

- отличается высокой скоростью высыхания и хорошими защитно-декоративными свойствами
- быстрое высыхание, короткое время до ввода в эксплуатацию

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Внешний вид покрытия</b>	глянцевое прозрачное, матовое
<b>Цвет</b>	бесцветный
<b>Время высыхания при температуре 20 °С</b>	
➤ до степени 3	3 часа
➤ до транспортировки	24 часа
➤ до полного отверждения	3 суток
<b>Доля нелетучих веществ по объему</b>	32±2 %
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1-2
<b>Жизнеспособность состава</b>	12 ч при температуре 20 °С
<b>Комплект поставки</b>	основа / отвердитель – 15 кг / 3,0 кг

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЛЩИН

Толщина одного слоя	Типичная
Толщина сухой пленки, мкм	20-25
Толщина мокрой пленки, мкм	60-80
Теоретический расход на 1 слой, г/м <sup>2</sup>	60-70

*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 очищают до ст. Sa2½ абразивоструйными методами или до ст. St3 ручным и механическим инструментом в соответствии с требованиями ГОСТ Р ISO 8501-1; при подготовке по ГОСТ 9.402-2004 очистка от окалины и ржавчины до ст. 2 и обезжиривание до ст. 1
- старые совместимые покрытия, сухие и очищенные от посторонних загрязнений

### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от 5°C до 30°C;
- относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков;
- температура субстрата должна быть как минимум на 3°C выше точки росы

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Состав в заводской таре тщательно перемешивают до достижения однородности по всему объему, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут и выдерживают 5-10 минут перед применением.

Для регулирования вязкости материал разбавляют 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 и защитных свойств покрытия.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

<b>Безвоздушное распыление</b>	Диаметр сопла: 0,013-0,019 дюйма Давление: 110-150 бар Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя
<b>Пневматическое распыление</b>	Диаметр сопла: 1,4 – 2,2 мм Давление: 2,5-3,5 бар Рекомендуемое разбавление: 5-10% растворителя
<b>Кисть, валик</b>	По дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площади до 1 м <sup>2</sup> и изделий сложной формы. Рекомендуемое разбавление: 0-5% растворителя

### РЕЖИМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 25 МКМ

Интервалы перекрытия при слое 25 мкм*	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min					
	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
	6	4	3	3	2	1
Максимальный интервал перекрытия не ограничен						

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

растворители ECOSOL 41, 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 20°C до 30°C в закрытой таре вдали от источников тепла и воспламенения, исключив попадание влаги и прямых солнечных лучей

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Основы и отвердителя – 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»*