



Грунт-эмаль ВлагоКоут

ТУ 2312-044-94691231-2009

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль ВлагоКоут представляет собой двухкомпонентную систему на эпоксидной основе с отвердителем аминного типа.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для применения в качестве самостоятельного покрытия или в комплексе с другими лакокрасочными материалами для грунтования влажных металлических и бетонных поверхностей. Покрытие атмосферостойкое в умеренном, умеренно-холодном, морском климате и промышленной атмосфере, водостойкое, стойкое к солевому туману и бензину.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1)практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия 2)толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия	Цвет покрытия	Коричневый, серый, по каталогу RAL
	Внешний вид	полуглянцевое
	Объёмная доля нелетучих веществ	75%±5%
	Массовая доля нелетучих веществ	80%±8%
	Удельный вес:	1,500±0,1 кг/л
	Время высыхания при+20°C до степени 3	не более 24 часа
	Жизнеспособность от 5°C до 35°C	12 – 6 часов
	Толщина 1 сухого слоя	80-200 мкм
	Толщина 1 мокрого слоя	110-270 мкм
	Теоретический расход при толщине 150-200 мкм	0,300-0,400 кг/м ²

РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель ВДМ 246, не более 10% от массы смешанного материала

СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Основной компонент: 1000 м.ч.
Отвердитель, № 08014: 73 м.ч.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

P-4, P-5A.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения составляет — 6 месяцев со дня изготовления в оригинальной, герметично закрытой таре в сухом, защищённом от попадания прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Температура хранения от -30°C до +30°C.



НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, пыли, грязи и механических включений до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa 2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1.

Качество обезжиривания должно соответствовать степени 1 по ГОСТ 9.402.

Поверхность обеспылить промышленным пылесосом или сжатым воздухом без содержания масла.

Поверхность может быть влажной или с постоянной конденсацией влаги.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Обеспечить температуру грунтовки и отвердителя в диапазоне +15...25°C.

- основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объёму заводской тары в течении 10-15 минут;

- смешать основу грунт-эмали с отвердителем по массе в соотношении на 1000 грамм основы – 73 грамм отвердителя. Тщательно перемешать до равномерного распределения отвердителя. Выдержать 15-20 минут;

После смешивания, при необходимости разбавить растворителем ВДМ 246 в количестве не более 10% от массы смешанного состава.

Безвоздушное распыление, кисть, валик.

При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:

Кратность повышения давления: 1:68, 1:80

Рабочее давление, бар: 200-220

Диаметр сопла распылителя, дюймы: 0,017–0,019

Расстояние от сопла до поверхности 400 – 500 мм

Длина подающего шланга, не более 60 м

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуемый размер фильтров:

фильтр насоса, меш 60

фильтр пистолета, меш 60

Торцы, кромки, сварные швы, труднодоступные места, скрытые полости должны быть окрашены дополнительным слоем с помощью кисти (полосовое окрашивание)

Кисть, валик можно применять для небольших участков.

По окончании каждой смены необходимо провести промывку инструментов и оборудования до полного удаления краски с помощью органического растворителя.



**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Температура окружающего воздуха при нанесении материала от -5°C до +35°C, относительная влажность воздуха до 100%, отсутствие осадков.

Температура материала для качественного распыления должна быть в диапазоне от +15... 25°C.

ВНЕШНЕЕ ПОКРЫТИЕ

Грунт-эмаль может использоваться, как самостоятельное покрытие. А также в качестве грунтовочного слоя или как финишное покрытие, в зависимости от условий эксплуатации.

При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путём отмывки чистой пресной водой под высоким давлением. При необходимости придать шероховатость.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал пожароопасен. Не работать вблизи открытых источников огня. Работы выполнять при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.
