

ЭПОКСИДНАЯ 2К ГРУНТ-ЭМАЛЬ ONLAK

Двухкомпонентная антикоррозионная грунт-эмаль на основе эпоксидных смол. Используется как самостоятельное покрытие для окрашивания подготовленных металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям, а также механическим и химическим нагрузкам. Применяется для окрашивания различных металлоконструкций, резервуаров и химического оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	по каталогу RAL
Сухой остаток	70%
Плотность при 20°C (DIN 51757/4)	1,6 кг/л
Степень блеска (DIN 67530)	50%

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- высокая коррозионная стойкость
- отличная адгезия к различным подложкам
- атмосферостойкость
- высокая стойкость к воздействию масла, бензина, дизельного топлива, кислот и щелочей
- длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях и в условиях промышленной атмосферы

Внимание! Данные свойства достигаются через 3-7 суток при 20°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки эмали температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +5°C, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставщика. Добавить отвердитель в указанных соотношениях.

Важно! Несоблюдение пропорций смешивания с отвердителем приводит к снижению адгезии, химстойкости и ухудшению защитных и декоративных свойств покрытия.

РАСХОД

Мокрая пленка	Сухая пленка	Теоретический расход
80 мкм	40мкм	13,7 м²/литр
130 мкм	70мкм	7,8 м²/литр

Внимание! Практический расход зависит от способа нанесения, сложности конструкции и структуры окрашиваемой поверхности

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

	По объему, мл	По массе, г
Эпоксидная 2К эмаль ONLAK	100	100
Отвердитель для 2К Эпоксидных ЛКМ ONLAK	16	10
Разбавитель для акриловых ЛКМ, Разбавитель Р-12	до 30%	до 30%

Внимание! Жизнеспособность смеси при 20°C – 8 часов
Межслойная выдержка – 10-15 минут.
Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

	Давление, бар	Диаметр сопла, мм	Количество слоёв
Пневматическое распыление	2,0 – 4,0	1,5–2,0	1-2
Безвоздушное	40 – 80	0,013-0,017	1-2

СУШКА

	От пыли	На отлип	До монтажной твёрдости
При 20°C	30 минут	90 минут	4 часа
При 60°C	-	-	30 минут

Внимание! Перед температурной сушкой необходима выдержка при естественной температуре в течении 10- 15 минут.
Полная полимеризация покрытия не менее 7 суток при 20°C.
Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

УПАКОВКА

Эпоксидная 2К эмаль ONLAK	металлическая тара 1л и 20л
Отвердитель для 2К ЛКМ ONLAK	металлическая тара 0,5л и 5л

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Эпоксидная 2К эмаль ONLAK	24 месяца в закрытой заводской упаковке
Отвердитель для 2К Эпоксидных ЛКМ ONLAK	18 месяцев в закрытой заводской упаковке

 **Внимание!** Указанная информация получена на основании лабораторных исследований и опыта применения. Данные актуальны на момент публикации и не являются исчерпывающими.

 Техническая поддержка: info@onlak.ru www.onlak.ru

Тел. +7(495)789-47-31