

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 2К ГРУНТ-ЭМАЛЬ ONLAK

Двухкомпонентная быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль на полиуретановой основе. Используется как самостоятельное покрытие для окрашивания подготовленных металлических поверхностей и как финишный слой в различных системах окраски, подвергающихся атмосферным воздействиям, а также механическим нагрузкам. Применяется для окрашивания дорожной, коммунальной, сельскохозяйственной техники, а также для различных металлоконструкций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	ПУ 20	ПУ 50	ПУ 80
Цвет		по каталогу RAL	
Сухой остаток		70%	
Плотность при 20°C (DIN 51757/4)		1,5 кг/л	
Степень блеска (DIN 67530)	20%	50%	80%

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- хорошие антикоррозионные и декоративные свойства;
- короткое время сушки;
- высокая стойкость к воздействию конденсата, масла, бензина, дизельного топлива;
- отличная адгезия к различным подложкам;
- длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях, в т.ч. тропическом, морском климате и в условиях крайнего севера

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
130 мкм	60 мкм	7,8 м ² /литр

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

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

	По объему, мл	По массе, г
Полиуретановая 2К эмаль ONLAK	100	100
Отвердитель для 2К ЛКМ ONLAK	25	18
Разбавитель для акриловых ЛКМ	до 20%	до 20%

Внимание! Жизнеспособность смеси при 20°C – 4 часа
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	0,011-0,015	1-2

СУШКА

	От пыли	На отлип	До монтажной твёрдости
При 20°C	30 минут	60 минут	3-4 часа
При 60°C	-	-	30 минут

Внимание! Перед температурной сушкой необходима выдержка при естественной температуре в течении 10- 15 минут.
Время нанесения следующего слоя при 20°C от 30 минут до 24 часов. После 24 часов необходимо матирование поверхности.
Полная полимеризация покрытия не менее 7 суток при 20°C.
Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

УПАКОВКА

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Полиуретановая 2К эмаль ONLAK	24 месяца в закрытой заводской упаковке
Отвердитель для 2К 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