

## 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 <sup>2</sup> /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	25
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](mailto:info@onlak.ru) [www.onlak.ru](http://www.onlak.ru)

Тел. +7(495)789-47-31