

ВЫСОКОГЛЯНЦЕВАЯ АКРИЛОВАЯ 2К ЭМАЛЬ ONLAK

Двухкомпонентная быстросохнущая эмаль на основе акриловых смол.

Используется для получения высокоглянцевого, атмосферостойкого покрытия в различных системах окраски.

Применяется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной, дорожной, сельскохозяйственной техники и различных металлоконструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цвет	по каталогу RAL
Сухой остаток	55%
Плотность при 20°C (DIN 51757/4)	1, 2 кг/л
Степень блеска (DIN 67530)	90%

СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- хорошая стойкость к УФ;
- высокая атмосферостойкость;
- повышенная износостойкость;
- отличные декоративные свойства;
- высокая влагостойкость;
- высокая стойкость к светлым и темным нефтепродуктам;
- высокая стойкость к воздействию конденсата, масла, бензина, дизельного топлива;
- длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях, в т.ч. тропическом, морском и 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
85 мкм	40мкм	12,5 м²/литр

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

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

	По объему, мл	По массе, г
Акриловая 2К эмаль ONLAK	100	100
Отвердитель для 2К ЛКМ ONLAK	15	15
Разбавитель для акриловых ЛКМ	до 30%	до 30%

Внимание! Жизнеспособность смеси при 20°C – 6 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	0,011-0,015	1-2

СУШКА

	От пыли	На отлип	До монтажной твёрдости
При 20°C	30 минут	2 часа	4-5 часов
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

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Акриловая 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