

## ЭМАЛЬ-ГРУНТОВКА УРЕТАНАЛКИДНАЯ АКВАХИМ УА-18

Эмаль-грунтовка АКВАХИМ УА-18 выпускается различных цветов и оттенков для нанесения на кузова транспортных средств ( электропоездов, пассажирских и грузовых вагонов, поездов метрополитена, локомотивов, автомобилей) и на другие металлические сооружения и оборудование, подверженные атмосферным воздействиям. АКВАХИМ УА-18 значительно превосходит широко применяемую эмаль ПФ-115 и другие пента- и глифталевые эмали благодаря содержанию в своем составе уретанизированных смол, высокоэффективных антикоррозионных и других специальных добавок, что обеспечивает более высокую свето- и атмосферостойкость, износостойкость и долговечность, малое время сушки (3-4 часа вместо 24 часов для эмали ПФ-115) и позволяет отказаться от предварительного грунтования металлической поверхности. АКВАХИМ УА-18 имеет превосходные декоративные свойства и высокий блеск. Она обладает хорошей укрывистостью, что позволяет уменьшить расход эмали на 10-15% по сравнению с традиционными эмалями, а отказ от применения предварительного грунтования обеспечит дополнительную экономию на 20-30%.

Эмаль-грунтовка АКВАХИМ УА-18, предназначена для наружных и внутренних работ и может наноситься кистью, валиком или пневмораспылением, как на свежеподготовленную метал-лическую поверхность, так и на окрашенные другими эмалями и, в том числе, алкидными, без вспучивания старого покрытия. Разбавляют уайтспиритом или разбавителем «АКВАХИМ БП».

### **Эмаль-грунтовка АКВАХИМ УА-18 имеет следующие технические параметры:**

№	Наименование параметров	Технические требования
1	Цвет	Соответствие заданному RAL
2	Внешний вид покрытия	Покрытие гладкое, без морщин
3	Условная вязкость при температуре 20±2°C по вискозиметру ВЗ 246 с диаметром сопла 4 мм, с	40-100
4	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
5	Степень перетира, мкм, не более	30
6	Укрывистость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	70
7	Время высыхания при 20±2°C до степени 3, час, не более	4
8	Блеск, %, не менее	55
9	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
10	Адгезия, бал, не более	1
11	Стойкость при ударе, см, не менее	50
12	Стойкость покрытия при 20±2°C, час, к статическому действию: - воды  - 3 % раствора NaCl	120

	- минерального масла	48
	- 5% раствор щавелевой кислоты	120
		4

**Рабочий диапазон температур для нанесения:** -5 - +40°C.

**Рабочий диапазон эксплуатации покрытия:** (-60 - +60)°С. Срок службы покрытия при условии правильной подготовки поверхности при покраске и в зависимости от толщины лакокрасочного покрытия от 7 до 15 лет. Для обеспечения максимального срока службы покрытия рекомендуется двух- или трехслойное нанесение эмаль-грунтовки с толщиной каждого слоя 30 мкм и более.

**Расход эмаль-грунтовки** - 0,09 – 0,13 кг/м<sup>2</sup> на 1 слой.

**Поставка** в 10 и 20 л мет. ведрах, в 40, 60 и 100л бочках.

