

АКВАХИМ ЭГ-АК-21 эмаль-грунтовка акриловая химстойкая

Назначение: эмаль-грунтовка АКВАХИМ ЭГ-АК-21 предназначена для нанесения на кузова транспортных средств, на изделия машиностроения и на другие металлические сооружения и оборудование, металлические ограды, подверженные атмосферным воздействиям и воздействиям химических веществ (масел, нефтепродуктов, солей, кислот и некоторых др.).

Состав: эмаль-грунтовка на акриловой **основе** содержит в своем составе высокоэффективные антикоррозионные добавки, а потому не требует предварительного грунтования окрашиваемой металлической поверхности и обладает высокой химстойкостью, свето- и атмосферостойкостью, износостойкостью и долговечностью при отличных декоративных свойствах.

Цвета: согласно каталогу RAL.

Способ применения: эмаль-грунтовка АКВАХИМ ЭГ-АК-21 предназначена для наружных и внутренних работ. Ее наносят ручным способом - кистью или пневматическим распылением и может наноситься как на свежеподготовленную металлическую поверхность, так и на ранее окрашенные другими эмалями (уретановыми, эпоксидными и др., кроме алкидных).

При необходимости эмаль-грунтовку разбавляют ксилолом или растворителем АКВАХИМ универсальный.

Полиизоцианатный отвердитель вводится непосредственно перед применением при тщательном перемешивании в соотношении эмаль : отвердитель 8 : 1

Жизнеспособность готовой смеси 2 час.

Рабочий диапазон температур для нанесения: -10 - +40°C Для обеспечения максимального срока службы покрытия рекомендуется двухслойное нанесение эмаль-грунтовки.

Расход: 0,13 – 0,18 кг/кв м.

Меры безопасности: · В жидком виде ОГНЕОПАСНО! Беречь от огня! Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов.

- Газ/ дым/ пар/ аэрозоль не вдыхать! При вдыхании токсично.
- Работать на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. При недостаточном проветривании использовать средства защиты дыхания (респиратор РУ-60 с коробкой марки А, Ф, БКФ).
- Для защиты кожи рук использовать перчатки.
- При попадании в глаза — промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Хранить в недоступном для детей месте.

Хранение: в закрытых помещениях в герметичной таре. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка: 5, 10-ти литровых п/э канистрах или металлических ведрах, в 20, 40 и 60 л бидонах или 50, 100, 200л металлических бочках.

Технические характеристики : Эмаль-грунтовка АКВАХИМ ЭГ-АК-21

№	Наименование параметров	Технические требования
1	Цвет	Соответствие заданному RAL
2	Внешний вид	Покрытие должно быть гладким, без морщин и включений
3	Условная вязкость при температуре 20±2°C по вискозиметру ВЗ 246 с диаметром сопла 4 мм, с	60-120
4	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55
5	Степень перетира, мкм, не более	30
6	Укрывистость высушенной пленки, г/м ² , не более	70
7	Время высыхания при температуре 20±2°C до степени 3, час, не более	5
8	Блеск, %, не менее	50
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 к статическому действию:	
	- воды (при 20±2°C), час	168
	- 3 % раствор NaCl при 20±2°C, час	168
	- 5% раствор щавелевой кислоты при 20±2°C, час - индустриального масла и бензина при 20±2°C, час	168
	- 25% раствор Na OH при 20±2°C, час	168

Совместимость эмали со старым лакокрасочным покрытием:

ПРОВЕРКА НА СОВМЕСТИМОСТЬ: Если вид старого лакокрасочного покрытия неизвестен, то его необходимо проверить на совместимость. Для этого необходимо на небольшой участок старого покрытия нанести немного нового. Если через 30 минут после нанесения на старом лакокрасочном покрытии не будет никаких видимых повреждений (вздутий, пузырения и т. п.), то это означает, что старое покрытие **СОВМЕСТИМО**. В этом случае новое покрытие можно наносить на окрашиваемую поверхность прямо по старому лакокрасочному покрытию. В случае **НЕСОВМЕСТИМОСТИ** старое лакокрасочное покрытие будет повреждено и его обязательно следует удалить с окрашиваемой поверхности механическим путем или используя смывку старой краски АКВАХИМ СМ 6М.

