Грунт-эмаль АК-Люкс
ТУ 2313-020-43711444-2009

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный лакокрасочный материал представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе смолы на основе высококачественного акрилового полимера с добавлением растворителей, стабилизирующих веществ и комплексом высокотехнологичных присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунт-эмаль применяется в качестве самостоятельного покрытия при новой и ремонтной окраске металлоконструкций, грузового подвижного состава ЖД, сельскохозяйственной техники и иных изделий, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата с колебаниями температуры от -60ºС до +60ºС. Также подходит для окраски бетона, изделий из алюминия, меди, бронзы, оцинкованной стали, профиля ПВХ.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- сочетает свойства модификатора ржавчины, антикоррозионные свойства грунтовки и защитно-декоративные свойства эмали;
- нанесение слоев большой толщины без потеков;
- высокая укрывистость, низкий расход, быстрое высыхание;
- повышенная атмосферостойкость и химическая стойкость по сравнению с традиционными ЛКМ;
- нанесение при отрицательных температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блеск	Матовый, полуматовый, полуглянцевый
Цвет	По каталогу RAL
Объемная доля нелетучих веществ, %	46±2
Плотность, кг/м^3	1,30±0,1

Время высыхания покрытия, толщиной сухой пленки 40 мкм:

Температура	0ºС	5ºС	10ºС	20ºС	30ºС
Время высыхания на отлип, ч.	0,75	0,6	0,55	0,5	0,4
Время перекрытия, ч	1	1	1	1	1
Высыхание до степени 3, ч	4,75	4,4	4,2	4	3,5

Теоретический расход и толщина пленки покрытия

Толщина одного слоя	минимальная	рекомендуемая	максимальная
Толщина сухой пленки, мкм	40	80	160
Толщина мокрой пленки, мкм	85-90	170-175	345-350
Теоретический расход, кг/м^2	0,113	0,226	0,452

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Поверхность должна быть сухой. Относительная влажность воздуха должна составлять не более 80%. Температура поверхности должна не менее чем на 3ºС превышать точку росы. Возможно нанесение при отрицательной температуре по согласованию с производителем.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть очищена от ржавчины, непрочных слоев старого лакокрасочного покрытия, окалины, сварных шлаков, солей, смазочных материалов, масел и других загрязнений. Глянцевые и гладкие поверхности необходимо предварительно матировать для обеспечения должной адгезии.
Новая сталь: тщательно удалить масла, жиры и другие подобные загрязнения с помощью подходящего моющего средства. Удалите соли и прочие загрязнения обмывом пресной водой под высоким давлением. Абразивоструйная очистка до степени Sa 2, рекомендуется - до Sa 2½.
Сталь, ремонт: удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой под высоким давлением. Тщательно очистить поврежденные участки механическим способом до степени St 3, если участки небольшие или абразивоструйным способом до степени Sa 2, рекомендуется - до Sa 2½.
Оцинкованная сталь, алюминий, нержавеющая сталь: обеспечить шероховатость поверхности, чистоту, обезжирить и др. по ГОСТ 9.402. Оцинкованные поверхности не должны иметь на поверхности крупнозернистую структуру. При наличии на оцинкованной поверхности окислов необходимо произвести их снятие механическим способом и после обезжирить.

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик

Нанесение

Перед нанесением материал тщательно перемешать в течение 2-3 минут и выдержать в течение 5-10 минут для полного удаления пузырьков воздуха. При необходимости разбавить растворителем до рабочей вязкости.

Метод нанесения	Давление, Атм.	Сопло, мм	Разбавление	Рекомендуемая вязкость по ВЗ-4, сек
Воздушное распыление	3-6	1,7-2,2	до 20%	20-50
Безвоздушное распыление	150-200	0,011-0,017	до 15%	50-400

Разбавитель: Р-4, Р-5, ксилол.
Промывка оборудования: сольвент, ксилол, 646, Р-4.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт предназначен для профессионального использования. При работе обязательно использование средств индивидуальной защиты. Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу. Обращаться с осторожностью. Продукт является пожароопасным. Работы, связанные с применением, должны проводиться в помещениях, снабженных вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.
При работе с продуктом необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

ХРАНЕНИЕ

Беречь от огня! Хранить при температуре от -40ºС до +40ºС в плотно закрытой таре, хорошо проветриваемом помещении, предохраняя от прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла.
Гарантийный срок хранения в не распакованной заводское таре - 12 месяцев.

ПРИМЕЧАНИЕ

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Производитель не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с инструкцией по применению или при использовании материала не по назначению. Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. За более подробной информацией обращаться к представителю поставщика данного продукта.