ГРУНТ-ЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ «ЭКСПРЕСС»

2в1 - антикоррозионная грунтовка, защитно-декоративная эмаль

ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая грунт-эмаль на основе модифицированного алкидного лака с добавлением антикоррозионных пигментов, наполнителей, органических растворителей и функциональных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

- для окраски черных металлов, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений;
- допускается применение для деревянных поверхностей.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитно-декоративное окрашивание сельскохозяйственной, коммунально-бытовой и дорожно-строительной техники, технологического оборудования, наружных поверхностей емкостей для индустриальных масел, гаражей, кованых металлических изделий, строительных металлоконструкций.

СВОЙСТВА

Прочное антикоррозионное покрытие с хорошей адгезионной прочностью, высокой твердостью и износостойкостью, устойчивое к кратковременному воздействию пресной и морской воды, дизельного топлива и индустриального масла, имеющее хороший декоративный вид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	В соответствии с каталогом RAL
Степень блеска	Полуматовая, полуглянцевая
Плотность, г/см^3	1,2
Объемная доля нелетучих веществ, %	45
Время высыхания на отлип по ИСО 1517, 40 мкм	3 ч при +20 °С
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ, 40 мкм	5 ч при +20 °С
Межслойная выдержка (мокрый по мокрому)	5-10 мин
Время набора окончательной твердости при +20 °С	7 суток
Время до нанесения следующего покрытия при +20 °С	Мин – 30 мин Макс – не ограничено
Теоретический расход при ТСП 40 мкм	110 г/м^2
Рекомендуемая толщина сухой пленки	40-100 мкм

В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлическую поверхность тщательно очищают от рыхлой ржавчины, окалины, непрочно держащегося старого покрытия, масел и др. видов загрязнений. Границы между очищенным участком поверхности и прочным лакокрасочным покрытием шлифуют до плавного перехода и очищают от пыли. Рекомендуется провести контрольное окрашивание небольшого участка поверхности. Если старое покрытие начнет отслаиваться, его нужно удалить.
Новые гладкие металлические поверхности для придания шероховатости шлифуют мелкозернистой шлифовальной бумагой. Очищенную поверхность обезжиривают растворителем и тщательно высушивают.
Деревянные поверхности, подготовленные к окрашиванию, должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений, соответствуя требованиям ГОСТ 2140 и ГОСТ 15155. Влажность древесины не должна превышать 15%.

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ

Перед применением необходимо обеспечить температуру грунт-эмали 15-25 °С, тщательно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или их смесью 1:1.

Продукт предназначен только для профессионального использования. Данная информация основывается на собственных тестированиях и практическом опыте, полученных в условиях конкретных проектов. Ввиду многих факторов, влияющих на процесс изготовления, методов и условий использования наших материалов, данная информация не освобождает от проведения собственных тестирующих методов, а также не несет гарантии на конкретные свойства и годность продукции для специфических целей. Данное техническое описание приведено для общей ознакомительной информации. Технические данные могут меняться без уведомления, при этом настоящая редакция данного технического описания заменяет все предыдущие. Вся актуальная информация представлена на нашем сайте www.kvil.ru.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Рекомендуемая температура воздуха не ниже плюс 15 °С. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °С. **Температура грунт-эмали должна быть не ниже плюс 15 °С.** Запрещено наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. В технически обоснованных случаях допускается нанесение при температуре плюс 5 °С при условии обеспечения требуемого качества покрытия. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическое распыление, кисть.
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Пневматическое распыление: давление – 1,8-3,0 бар; диаметр сопла – 1,2-1,6 мм; рабочая вязкость – 25-40 с. при 20 °С по ВЗ-4
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя.
ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА	Устойчивость цвета покрытия некоторых оттенков может снижаться под воздействием агрессивной химической среды. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия. Некоторые цвета могут потребовать дополнительных слоев для получения полноценной укрывистости. В случае с оттенками, пигментированными алюминием, царапающие операции или влажность/вода могут вызвать изменение цвета/нарушение поверхностного слоя. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Ксилол, сольвент.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Грунт-эмаль является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при исправной вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Более полная информация по безопасному обращению с материалом приведена в Паспорте безопасности вещества.
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Транспортировать и хранить грунт-эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	24 месяца с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-034-54651722-2002

ООО Завод «Краски КВИЛ»
308023, г. Белгород, Студенческая, 50.
тел. 8-800-101-52-39
www.kvil.ru.