™Mister HardMax

ГРУНТ-ЭМАЛЬ «АЛМАЗНАЯ КРОШКА»

3 в 1 - преобразователь ржавчины, антикоррозионная грунтовка, защитно-декоративная эмаль.

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль представляет собой суспензию свето- атмосферостойких пигментов в растворе модифицированного алкидного лака с добавлением органических растворителей и целевых добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для антикоррозионной защиты и декоративной отделки металлических изделий, полученных с помощью ковки, штамповки, литья из чугуна, стали.

ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Для окраски светильников, фонарей, парапетов, памятников и других изделий различных форм. Возможно использование грунт-эмали для окраски бетонных и деревянных поверхностей в декоративных целях.

СВОЙСТВА

Текстурная, переливающаяся на свету с «металлическим эффектом». Быстро высыхает. Покрытие не склонно к пожелтению под воздействием атмосферных факторов, обладает исключительной износостойкостью и сопротивляемостью механическим нагрузкам. Покрытие грунт-эмали устойчиво к изменению температуры от минус 60 до плюс 60°С.
Срок службы покрытия - не менее 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Различных цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)ºС, с	50-100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	1
Плотность, г/см^3	1,3±0,1
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Укрывистость, г/м^2, не более	100
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн.ед, не менее	0,15
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-2М, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре (20±2)ºС к статическому воздействию жидкостей, ч, не менее	
- 3%- ного раствора NaCl	48
- воды	96
- индустриального масла	24

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Металлические поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и других видов загрязнений. Поверхности деревянных изделий должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки, грибка, плесени и других загрязнений, зашлифовано и очищено от пыли. Окрашиваемая бетонная поверхность должна быть чистой, сухой и прочной.

ПОДГОТОВКА ГРУНТ-ЭМАЛИ

Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25ºС. **Тщательно** перемешать. При необходимости разбавить ксилолом или растворителем 646. Степень разбавления зависит от метода нанесения и составляет от 5 до 15%.
Рабочая вязкость грунт-эмали при нанесении:
- с исходной вязкостью для нанесения безвоздушным распылением, кистью или валиком; при необходимости возможно разбавление ксилолом или растворителем 646, но не более 10% от массы грунт-эмали;
- 22-25с – для нанесения пневматическим распылением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха не ниже +10ºС. Относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.
При работе с грунт-эмалью необходимо периодически перемешивать материал в рабочей емкости.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Грунт-эмаль наносят с помощью распылителя или валика; небольшие поверхности окрашивают кистью.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	На «отлип» - 10-30 мин (в зависимости от метода нанесения и толщины покрытия). Высыхание однослойного покрытия - 1 ч. Покрытие набирает физико-механическую прочность через 1 неделю.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Грунт-эмаль наносят в 2-3 слоя. При нанесении распылением рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой от 10 минут и более. При нанесении валиком (длина ворса валика не более 4 мм) второй и последующие слои наносить после полного высыхания предыдущего слоя. Интервал между нанесениями не менее 5 часов.
ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	18-25 мкм.
РАСХОД	100-120 г/м^2 на однослойное покрытие.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Ксилол, растворитель 646.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Беречь от огня! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей 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 подробная информация по безопасному применению материала 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 до 40°С.
СРОК ГОДНОСТИ	12 месяцев с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-124-54651722-2016
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	Свидетельство о госрегистрации Декларация о соответствии ГОСТ Р Паспорт качества (выдается на каждую партию продукции)

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта.
При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия.
Технические данные на материал могут быть изменены без уведомления.

ООО Завод «Краски КВИЛ». 308023, г. Белгород, Студенческая, 50. тел./факс: (4722) 31-59-24, 40-00-49
www.kvil.ru.