

ГРУНТ-ЭМАЛЬ КУЗНЕЧНАЯ

матовая

ОПИСАНИЕ	Изготовлена на основе быстросохнущего модифицированного алкидного лака, пигментов и наполнителей, с добавлением сиккатива, органических растворителей и функциональных добавок.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для профессиональной окраски металлических, деревянных и других поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Строительные конструкции, складские помещения, торговые павильоны, ангары, ворота, двери, навесы, металлическая мебель, декоративные ограждения, фонарные столбы, парковые и садовые скамейки, мостики, цветочницы, беседки, садовые арки, игровые и спортивные детские площадки.
СВОЙСТВА	Комплексное покрытие, состоящее из двух слоев грунт-эмали, нанесенных на подготовленную поверхность, в условиях открытой атмосферы промышленной зоны умеренно-холодного климата сохраняет защитные свойства в течение 5 лет. Пленка грунт-эмали устойчива при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 60°C. Грунт-эмаль технологична при нанесении, быстро высыхает. Покрытие имеет хорошую сопротивляемость механическим воздействиям, периодическому действию пресной и морской воды, моющих средств, технических масел, дизельного топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Различных цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°C, с	80-120
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не более	4
Степень разбавления до вязкости 20-25 с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, %, не более	20
Время высыхания до степени 3	
- при температуре (20±2)°C ч, не более	3
- при температуре (80±2)°C ч, не более	0,5
Степень перетира, мкм, не более	25
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Твердость покрытия по маятнику Кенига, отн. ед, не менее	0,15
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее	
- 0,5%-ного раствора моющего средства	24
- 3%-ного раствора NaCl	48
- воды	48
- дизельного топлива	24
- индустриального масла	48

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений по ГОСТ 9.402.

Поверхности деревянных деталей должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки, грибка, плесени и др. загрязнений, зашлифовано и очищено от пыли.

ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ

Обеспечить температуру грунт-эмали 15-25°C, тщательно перемешать, разбавить до рабочей вязкости 20-25 с ксилолом, сольвентом или их смесью в соотношении 1:1 по массе.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Температура воздуха не ниже 10°C. Относительная влажность воздуха не выше 70%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическое распыление, безвоздушное распыление, валик, кисть. При нанесении в 2 или 3 слоя рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой 15-30 мин при температуре (20±2)°C.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	2-3 слоя.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ДО СТЕПЕНИ 3	Полное высыхание однослойного покрытия: - при температуре (20±2)°C ч, не более – 3 ч; - при температуре (80±2)°C мин, не более – 0,5 ч. При нанесении методом «мокрый по мокрому» время высыхания двухслойного покрытия: - при температуре (20±2)°C ч, не более – 6 ч; - при температуре (80±2)°C мин, не более – 1 ч. Окончательную твердость покрытие приобретает в течение 5-7 суток.
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	1 слой - 18-23 мкм
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАСХОД	100-180 г/м ² в зависимости от цвета.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Ксилол, сольвент.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Грунт-эмаль является пожароопасной! 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 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°C до 40°C.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	24 месяца с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 20.30.12-151-54651722-2020

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, 31-02-51.
www.kvil.ru