

ЭМАЛЬ ГЛАДКАЯ БЫСТРОСОХНУЩАЯ

ОПИСАНИЕ	Модифицированный алкидный лак, пигменты, наполнители, органический растворитель, сиккатив, функциональные добавки.
НАЗНАЧЕНИЕ	Для металлических и деревянных поверхностей, требующих хороших декоративных свойств и длительного срока службы 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	Эмаль быстро высыхает. Образует покрытие стойкое к воздействию воды, бытовых моющих средств и промышленных масел. Прекрасно выдерживает царапание, удар и др. механические нагрузки, имеет стабильный блеск и отличную стойкость к УФ-излучениям. Двухслойное покрытие эмали, нанесенное на подготовленную загрунтованную поверхность, в умеренно-холодном климате сохраняет свои защитные свойства в течение 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Различных цветов
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45,0
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±0,5)°C, с	80-150
Степень разбавления до вязкости 28-30с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, %, не более	25
Степень перетира, мкм, не более	
- глянцевые	25
- матовые	30
- серебристая	60
Время высыхания до степени 3, ч, не более	
- при температуре (20±2)°C	6
- при температуре (80±2)°C	0,5
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	100
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру (угол измерения 45°), %	
- глянцевые	не менее 50
- матовый	4-19
- серебристая	не нормируется
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед., не менее	0,15
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Адгезия пленки, баллы, не более	
-глянцевые, серебристые	1
-матовые	2
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее	
- воды	24
- 0,5%-ного моющего средства	24
- промышленного масла	24

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окислов, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений. Поверхности деревянных изделий, подготовленных к окрашиванию, должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений.

Эмаль рекомендуется наносить на грунтовки «Экспресс», ГФ-0119, ГФ-021.

ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ

Обеспечить температуру эмали 15-25°C, тщательно перемешать, при необходимости разбавить до рабочей вязкости уайт-спиритом, сольвентом или их смесью в соотношении 1:1 по массе.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха не ниже 10°C. Относительная влажность воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть, краскораспылитель.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	6 ч при температуре (20±2)°С. 0,5 ч при температуре (80±2)°С.
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Эмаль наносят в 2-3 слоя.
ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	18-23 мкм.
РАСХОД	70-150 г/м ² в зависимости от цвета.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Уайт-спирит, сольвент.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	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 эмаль следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40°С до 40°С.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	12 месяцев с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 20.30.12-154-54651722-2020
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 данный 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