

ЭМАЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И РАДИАТОРОВ

ОПИСАНИЕ	Эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в растворе модифицированного алкидного лака с добавлением органических растворителей и целевых добавок.																						
НАЗНАЧЕНИЕ	Специальная эмаль для систем отопления и радиаторов, а также других металлических и деревянных поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений.																						
СВОЙСТВА	Белоснежная термостойкая эмаль. Быстро высыхает, образует ровное прочное глянцевое покрытие с высокой степенью белизны, не желтеющее до +120°C, стойкое к мытью с применением бытовых и дезинфицирующих моющих средств. Допускается колеровка универсальными пигментными пастами. Срок службы покрытия - не менее 7 лет.																						
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Белый</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°C, с</td> <td>80-150</td> </tr> <tr> <td>Степень перетира, мкм, не более</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Время высыхания до степени 3, ч, не более - при температуре (80±2)°C - при температуре (20±2)°C</td> <td>0,5 6</td> </tr> <tr> <td>Эластичность пленки при изгибе, мм, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Адгезия пленки, баллы, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Прочность покрытия при ударе, см, не менее</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Термостойкость покрытия, ч, не менее</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее - воды - 5%- ного раствора моющего средства - индустриального масла</td> <td>24 24 48</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Белый	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°C, с	80-150	Степень перетира, мкм, не более	25	Время высыхания до степени 3, ч, не более - при температуре (80±2)°C - при температуре (20±2)°C	0,5 6	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,15	Адгезия пленки, баллы, не более	1	Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50	Термостойкость покрытия, ч, не менее	5	Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее - воды - 5%- ного раствора моющего средства - индустриального масла	24 24 48
Цвет	Белый																						
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45																						
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5)°C, с	80-150																						
Степень перетира, мкм, не более	25																						
Время высыхания до степени 3, ч, не более - при температуре (80±2)°C - при температуре (20±2)°C	0,5 6																						
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1																						
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед, не менее	0,15																						
Адгезия пленки, баллы, не более	1																						
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50																						
Термостойкость покрытия, ч, не менее	5																						
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее - воды - 5%- ного раствора моющего средства - индустриального масла	24 24 48																						
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Новые (неокрашенные) радиаторы очистить от ржавчины, окалины и других загрязнений при помощи щетки или шлифшкурки, удалить образовавшуюся пыль, обезжирить и высушить. Для получения более качественного покрытия очищенную поверхность рекомендуется загрунтовать. С ранее окрашенных радиаторов удалить непрочные слои старого покрытия, всю поверхность зашкурить, очистить от пыли, обезжирить и высушить.																						
ПОДГОТОВКА ЭМАЛИ	Обеспечить температуру эмали 15-25°C, тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом.																						
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. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях.																						
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть (для удобства рекомендуется использовать специальную радиаторную кисть), валик, пневматическое и безвоздушное распыление.																						
КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	Эмаль наносят в 2-3 слоя тонких слоя, избегая образования подтеков и наплывов при температуре поверхности 10-35°C.																						
ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	18-23 мкм																						
РАСХОД	80-100 г/м ²																						
ОЧИСТКА	Уайт-спирит																						

ИНСТРУМЕНТОВ

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 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

24 месяца даты изготовления.

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

СТО 54651722-008-2007.

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.31.БО.12.008.Е.000201.12.11.
Декларация о соответствии ГОСТ Р.
Аналитический 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