

Грунт-эмаль Экспресс PRO

МОДИФИЦИРОВАННЯ АЛКИДНАЯ

(ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов, целевых пигментов в растворе модифицированной алкидной смолы.																																															
НАЗНАЧЕНИЕ	Материал предназначен для антикоррозионной защиты стальных поверхностей, эксплуатируемых в условиях городской и промышленной атмосферы.																																															
СВОЙСТВА	Основные достоинства материала: быстрое высыхание, защита окрашиваемых поверхностей от атмосферной коррозии, а также стойкость к периодическому воздействию повышенной температуры.																																															
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"> <tr> <td>Цвета</td> <td colspan="2">По каталогу RAL</td> </tr> <tr> <td>Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее</td> <td colspan="2">Тиксотропная</td> </tr> <tr> <td>Плотность, г/см³</td> <td colspan="2">1,2±0,1</td> </tr> <tr> <td>Объемная доля нелетучих веществ смеси, %</td> <td colspan="2">56±2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Толщина слоя, мкм</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">«по мокрому»</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">«по сухому»</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">140</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">210</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 100 мкм</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">на отлип по ИСО 1517, ч</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">до степени 3 по ГОСТ, ч</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">полное высыхание по ИСО, суток</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">5-7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Теоретический расход</td> <td style="text-align: center;">мл/м²</td> <td style="text-align: center;">г/м²</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">при толщине 80 мкм</td> <td style="text-align: center;">140</td> <td style="text-align: center;">170</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">при толщине 120 мкм</td> <td style="text-align: center;">210</td> <td style="text-align: center;">260</td> </tr> </table>			Цвета	По каталогу RAL		Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	Тиксотропная		Плотность, г/см ³	1,2±0,1		Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	56±2		Толщина слоя, мкм			«по мокрому»	«по сухому»		140	80		210	120		*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 100 мкм			на отлип по ИСО 1517, ч	1		до степени 3 по ГОСТ, ч	4		полное высыхание по ИСО, суток	5-7		Теоретический расход	мл/м ²	г/м ²	при толщине 80 мкм	140	170	при толщине 120 мкм	210	260
Цвета	По каталогу RAL																																															
Условная вязкость полуфабриката при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	Тиксотропная																																															
Плотность, г/см ³	1,2±0,1																																															
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	56±2																																															
Толщина слоя, мкм																																																
«по мокрому»	«по сухому»																																															
140	80																																															
210	120																																															
*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 100 мкм																																																
на отлип по ИСО 1517, ч	1																																															
до степени 3 по ГОСТ, ч	4																																															
полное высыхание по ИСО, суток	5-7																																															
Теоретический расход	мл/м ²	г/м ²																																														
при толщине 80 мкм	140	170																																														
при толщине 120 мкм	210	260																																														
	*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.																																															
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Стальные поверхности должны быть очищены до степени чистоты согласно ISO 8501-1:2008 как минимум St 3, поверхность должна быть сухой, без жира и пыли.																																															
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	Перед применением основу грунт-эмали тщательно перемешивают. При необходимости до рабочей вязкости грунтовку разбавляют разбавителем AP-1PRO.																																															
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Температура воздуха от 5°C до 30°C. Относительная влажность воздуха не более 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. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.																																															
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, кисть, валик																																															
ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ	Алкидные эмали																																															
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Инструменты необходимо очистить разбавителем, поставляемым в комплекте, сразу после использования порции грунт-эмали.																																															

**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. Специальные инструкции по безопасному применению грунт-эмали приведены в Паспорте безопасности вещества.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ И Транспортировать и хранить материал следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре -10°C до 35°C. Допускается транспортировать грунт-эмаль при температуре до -30°C не более одного месяца.

СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев с даты изготовления

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ТУ 2312-118-54651722-2015 – основа
ТУ 2319-119-54651722-2013 – разбавитель

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта. При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. При использовании материала в промышленных технологиях применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО Завод «Краски КВИЛ». Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.

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