

ГРУНТОВКА АЛКИДНАЯ «ЭКСПРЕСС»

БЫСТРОСОХНУЩАЯ

ОПИСАНИЕ	Быстросохнущая грунтовка на основе модифицированного алкидного лака с добавлением пигментов, наполнителей, органических растворителей и функциональных добавок.
НАЗНАЧЕНИЕ	<ul style="list-style-type: none"> - для грунтования черных металлов под покрытия различными эмалями снаружи и внутри помещений; - может применяться в качестве самостоятельного 2-х слойного покрытия для межоперационной защиты металла от коррозии в атмосферных условиях; - допускается применение для деревянных поверхностей.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Металлические конструкции, промышленное оборудование, сельскохозяйственная, дорожно-строительная и коммунальная техника и др.
СВОЙСТВА	Материал отличается очень хорошей адгезией к основанию, механической прочностью, высокой твердостью и износостойкостью. Покрытие устойчиво к кратковременному воздействию пресной и морской воды, городской и промышленной атмосферы, а также к воздействию индустриальных масел.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Серый, светло-серый, красно-коричневый, сигнальный серый RAL 7024, черный и другие цвета по заявке потребителей.					
Условная вязкость при (20,0±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	45					
Плотность, г/см ³	1,35±0,15					
Объемная доля нелетучих веществ, %	45±5					
Толщина слоя, мкм						
Пневматическое распыление			Безвоздушное распыление			
Мокрая пленка	Сухая пленка		Мокрая пленка		Сухая пленка	
45-60	18-25		80-100		30-40	
Время высыхания	Толщина сухого однослойного Пк, мкм					
	18-25			30-40		
	Температура сушки, °С					
	5	20	80	5	20	80
На отлип по ИСО 1517	-	20 мин	-	-	30 мин	-
До степени 3 по ГОСТ	1,5 ч	30 мин	15 мин	2 ч	1-1,5 ч	40 мин
Межслойная выдержка (мокрый по мокрому), мин.	5-10					
Время набора окончательной твердости, суток	5					
*Время до перекрытия следующими слоями(при 20°С)						
Максимальное время	не ограничено					
**Минимальное время	30 мин.			1-1,5 ч		
Теоретический расход	Толщина сухого однослойного Пк, мкм					
	18-25			30-40		
мл/м ²	36-62			60-100		
г/м ²	45-75			72-120		

*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.

** Перед нанесением эмали алкидной «Экспресс» время выдержки составляет 24 ч во избежание сморщивания покрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальную или чугунную поверхности очистить до класса чистоты Sa 2,5 согласно ISO 8501-1:2008; основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений.

Для конструкций, эксплуатируемых в промышленной атмосфере, можно применять степень подготовки стальной поверхности St 3, за исключением систем окраски для коррозионной среды C5.

от наплывов клея, смолы, стружки и загрязнений, соответствовать требованиям ГОСТ 2140 и ГОСТ 15155. Влажность древесины не должна превышать 15%.

**ПОДГОТОВКА
ГРУНТОВКИ**

Перед применением необходимо обеспечить температуру грунтовки 15-25°C, тщательно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или их смесью 1:1.

**УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ**

Рекомендуемая температура воздуха не ниже +15°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. В технически обоснованных случаях допускается нанесение при +5°C при условии обеспечения требуемого качества покрытия.

При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть.

**ПАРАМЕТРЫ
НАСТРОЙКИ
ОКРАСОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Пневматическое распыление:
Давление: 0,3-0,4 МПа;
диаметр сопла – 1,6-1,8 мм.
Рабочая вязкость - 18-25 с

***Безвоздушное распыление:
Давление: не менее 12 МПа;
диаметр сопла – 0,013-0,015".
Рабочая вязкость - 30-35 с

*** Данные для безвоздушного распыления рекомендованные и могут изменяться.

ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ

Алкидные, алкидно-уретановые «Экспресс». При использовании эмалей на другой пленкообразующей основе рекомендуется провести тестовое нанесение грунтовки для контроля совместимости с покрывными материалами.

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТА**

Ксилол, сольвент.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Грунтовка 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 грунтовку следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре от -40 до +40°C.

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца с даты изготовления.

**НОРМАТИВНЫЙ
ДОКУМЕНТ**

ТУ 2312-034-54651722-2002

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) 40-00-49
www.kvil.ru