

ГРУНТОВКА АЛКИДНАЯ «ЭКСПРЕСС»

ОПИСАНИЕ	Модифицированный алкидный лак, антикоррозионные пигменты, органические растворители, функциональные добавки.																																
НАЗНАЧЕНИЕ	Для грунтования поверхностей из черных металлов и дерева перед нанесением различными эмалями и в качестве самостоятельного 2-х слойного покрытия для межоперационной защиты изделий.																																
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	Быстро высыхает. Покрытие грунтовки обеспечивает хорошую адгезионную прочность и влагостойкость системы лакокрасочного покрытия, выдерживает изменение температуры от -45 до +60°C.																																
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"> <tr> <td>Цвет</td> <td>светло-серая, красно-коричневая, черная.</td> </tr> <tr> <td>Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Степень разбавления до вязкости 18-22с по вискозиметру ВЗ-246, %, не более</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля нелетучих веществ, %</td> <td>54 - 66</td> </tr> <tr> <td>Степень перетира, мкм, не более</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Время высыхания до степени 3, мин, не более</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- при температуре (20±2)°C</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>- при температуре (80±2)°C</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Эластичность пленки при изгибе, мм, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Прочность покрытия при ударе, см, не менее</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн.ед., не менее</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Адгезия пленки, баллы, не более</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 3%-ного раствора NaCl</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>- воды</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>- индустриального масла</td> <td>72</td> </tr> </table>	Цвет	светло-серая, красно-коричневая, черная.	Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	45	Степень разбавления до вязкости 18-22с по вискозиметру ВЗ-246, %, не более	20	Массовая доля нелетучих веществ, %	54 - 66	Степень перетира, мкм, не более	40	Время высыхания до степени 3, мин, не более		- при температуре (20±2)°C	30	- при температуре (80±2)°C	20	Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50	Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн.ед., не менее	0,20	Адгезия пленки, баллы, не более	1	Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее		- 3%-ного раствора NaCl	48	- воды	72	- индустриального масла	72
Цвет	светло-серая, красно-коричневая, черная.																																
Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	45																																
Степень разбавления до вязкости 18-22с по вискозиметру ВЗ-246, %, не более	20																																
Массовая доля нелетучих веществ, %	54 - 66																																
Степень перетира, мкм, не более	40																																
Время высыхания до степени 3, мин, не более																																	
- при температуре (20±2)°C	30																																
- при температуре (80±2)°C	20																																
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1																																
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50																																
Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн.ед., не менее	0,20																																
Адгезия пленки, баллы, не более	1																																
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию, ч, не менее																																	
- 3%-ного раствора NaCl	48																																
- воды	72																																
- индустриального масла	72																																
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Поверхности должны быть очищены от продуктов коррозии, окалины, сварочных брызг, жировых и др. видов загрязнений. Поверхности деревянных изделий должны быть очищены от наплывов клея, смолы, стружки, грибка, плесени и др. загрязнений, зашлифовано и очищено от пыли.																																
ПОДГОТОВКА ГРУНТОВКИ	Перед нанесением грунтовку тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют ксилолом, сольвентом или их смесью 1:1. до рабочей вязкости 18-22 с для пневмораспыления и 50-60 с для безвоздушного распыления (по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °C).																																
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Температура воздуха от 10 до 35°C. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C. Не окрашивать во время осадков.																																
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Кисть, краскораспылитель.																																
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	До степени 3 при температуре (20±2)°C – не более 30 мин. (80±2)°C – не более 20 мин.																																
ПОСЛЕДУЮЩИЕ СЛОИ	Количество слоев - 1-2 в зависимости от назначения грунтовки.																																

Рекомендуется провести пробное нанесение для контроля совместимости грунтовки с покрывными материалами.

Покрывной слой эмали можно наносить сразу после высыхания грунтовки. Время выдержки при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ перед нанесением эмалей алкидных «Экспресс» составляет 24ч, во избежание сморщивания покрытия.

ТОЛЩИНА ОДНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ	15-20 мкм.
РАСХОД	80-100 г/м ² .
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	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. Специальные инструкции по безопасному применению грунтовки приведены 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 до 30°C.
СРОК ГОДНОСТИ	24 месяца с даты изготовления.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-034-54651722-2002
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	Свидетельство о госрегистрации № RU.31.БО.12.008.Е.000011.04.13 Декларация о соответствии 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. При использовании материала в промышленных технологиях применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ООО Завод «Краски КВИЛ». Для промышленных предприятий, строительных фирм, ремонтно-подрядных организаций Завод «Краски КВИЛ» может оказывать консультации с выездом на место объекта. Консультации включают в себя осмотр объекта, ремонтно-окрасочные рекомендации. Технические данные на данный материал могут быть изменены без уведомления.