

ГРУНТОВКА «Экспресс PRO» 111

ОПИСАНИЕ Грунтовка представляет собой суспензию фосфата цинка, других пигментов и наполнителей в растворе эпоксиэфирной смолы с добавлением органических растворителей и функциональных добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ Для антикоррозионной защиты металлоконструкций, железнодорожного транспорта, различных изделий из металла: днищ и крыльев автомобилей, гаражей, крыш домов, садового инвентаря и т.д., а также металлических поверхностей надводного борта и надстроек судов неограниченного района плавания, катеров, лодок в системах с различными эмалями (алкидными, полиуретановыми, АУ, ХВ, ХС, ЭП и т.д.) снаружи и внутри помещений.

СВОЙСТВА Грунтовка быстро высыхает, образует покрытие с высокой твердостью, обеспечивающее хорошую адгезионную прочность и превосходные антикоррозионные свойства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Серый, красно-коричневый
Плотность, г/см ³	1,3
Объемная доля нелетучих веществ, не менее, %	44
Время высыхания при ТСП 60 мкм при +20 °С	
на отлип по ИСО 1517	20 мин
до степени 3 по ГОСТ	60 мин
Межслойная выдержка (мокрый по мокрому)	5-10 мин
Время набора окончательной твердости	7 суток
Время до нанесения следующего покрытия (при +20 °С)	Минимальное – 12 ч Максимальное – не ограничено
Теоретический расход при ТСП 60 мкм	180 г/м ²
Рекомендуемая толщина сухой пленки	20-100 мкм
Максимальная толщина мокрой пленки при однослойном нанесении	400 мкм

В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальную или чугунную поверхность очистить до класса чистоты Sa 2^{1/2} согласно ISO 8501-1. Для конструкций, эксплуатируемых в промышленной атмосфере, можно применять степень подготовки стальной поверхности St 3, за исключением систем окраски для коррозионной среды С5.

Алюминиевой и оцинкованной поверхностям следует придать некоторую шероховатость.

ПОДГОТОВКА ГРУНТОВКИ

Перед применением грунтовку тщательно перемешать, обеспечить температуру грунтовки плюс 15-25 °С. При необходимости разбавить до рабочей вязкости грунтовку **разбавителем Экспресс PRO 100**.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха от плюс 5 °С до плюс 30 °С. Относительная влажность воздуха – не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °С. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях.

Температура грунтовки должна быть не ниже плюс 15 °С.

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

Продукт предназначен только для профессионального использования. Данная информация основывается на собственных тестированиях и практическом опыте, полученных в условиях конкретных проектов. Ввиду многих факторов, влияющих на процесс изготовления, методов и условий использования наших материалов, данная информация не освобождает от проведения собственных тестирующих методов, а также не несет гарантии на конкретные свойства и годность продукции для специфических целей. Данное техническое описание приведено для общей ознакомительной информации. Технические данные могут меняться без уведомления, при этом настоящая редакция данного технического описания заменяет все предыдущие. Вся актуальная информация представлена на нашем сайте www.kvil.ru.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическое и безвоздушное распыление, кисть (небольшие поверхности), валик.	
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Пневматическое распыление: давление – 1,8-3,0 бар; диаметр сопла – 1,6-1,8 мм; *рабочая вязкость – 30-40 с.	**Безвоздушное распыление: давление – 120 – 190 бар; диаметр сопла – 0,013-0,017''; рекомендованная степень разбавления – 5-7%.
	* Рабочая вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм ** Данные для безвоздушного распыления рекомендованные и могут изменяться.	
РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ	1-2 слоя в зависимости от назначения покрытия. При нанесении в два слоя рекомендуется использовать метод «мокрый по мокрому».	
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Разбавитель Экспресс PRO 100, растворитель 646, ксилол, сольвент.	
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Грунтовка является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при исправной 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 минус 40 °С до плюс 40 °С.	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	12 месяцев с даты изготовления.	
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ	ТУ 2312-109-54651722-2015.	