

Грунт алкидный «Steel Doctor» ТУ 20.30.12-001-28616197-2019

Грунт алкидный «Steel Doctor» предназначен для грунтования металлических поверхностей под покрытия различными эмалями.

Применяется в комплексных системах покрытий поверхностей в различных климатических поясах:

- оборудования в нефтехимической отрасли;
- трубопроводов различного назначения;
- объектов жилищного, гражданского и промышленного строительства;
- объектов речного, морского, автомобильного транспорта;
- для вертикальной разметки дорог.

Свойства и технические характеристики материала Грунт алкидный «Steel Doctor»:

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Внешний вид покрытия	однородное, ровное без посторонних включений
2	Массовая доля нелетучих веществ, %	54-60
3	Степень разбавления грунтовки растворителем, %, не более	10
4	Время высыхания до степени 3 (при 20+2) °С, ч, не более	8
	Время высыхания до степени 3 (при 60+2) °С, ч, не более	4
	Время высыхания до степени 3 (при 80+2) °С, ч, не более	2
5	Адгезия, балл не более	1
7	Рекомендуемое количество слоев	1-2

Подготовка поверхности к покрытию

Подготовка металлических конструкций к нанесению Грунта производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Металлические конструкции должны быть сухими и чистыми (без пыли, грязи, следов жиров, окалин, масел и ржавчины). Температура окружающего воздуха от 5°C до 30°C и относительная влажность воздуха не выше 80%. Температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы воздуха. Для удаления ржавчины рекомендуется использовать пескоструйную машину. Абразивоструйную очистку выполнить до Sa 2S, допускается очистка до Sa 2, механическая очистка – до степени St 3, на небольших участках допускается до St 2 по МС ИСО 8501-1 (или до степени 2 по ГОСТ 9.402). В случае необходимости поверхности металлических конструкций обезжирить ацетоном. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности.

Внимание! При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха продолжительность высыхания увеличится.

Способ нанесения и основные рекомендации при выполнении работ.

Перед применением грунт тщательно перемешать, при необходимости разбавить уайт-спиритом. Нанести на подготовленную поверхность методом распыления, кистью, валиком или окунанием.

Расход

Расход грунта– 250-300 г /м² на однослойное покрытие.

Расход указан без учета технологических потерь, которые составляют от 5 до 25%, и зависят от метода нанесения, параметров обрабатываемой конструкции, и условий проведения работ.

Контроль качества работ

Контроль качества работ осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности металлоконструкций проверить визуально на отсутствие ржавчины, окалины, грязи, жировых загрязнений, отслоений старой краски (грунтовки), не загрунтованных участков поверхности, качество и толщину слоя грунтовочного слоя.

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия (отсутствие трещин, вздутия, отслоений и т.д.), отсутствие не защищенных участков поверхности металлоконструкций.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

Все работы проводить в помещении с приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей отсос паров растворителя. Не допускаются наличие источников открытого огня, а также курение.

Все работы с Грунтом проводить в спецодежде, перчатках, очках.

Обезвреживание отходов осуществляется в соответствии с СанПиНом 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов»

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать грунт в герметично закрытой металлической таре, защищённой от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги. Хранить и транспортировать отдельно от пищевых продуктов.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Акродекор: тел. (391) 236-87-60 E-mail: akrodekor@mail.ru <http://www.akrodekor-k.ru>

Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.