

грунт Ферротан-Про

ТУ-2312-042-1288779-2004

ТИП	Грунт представляет собой суспензию неорганических пигментов и наполнителей в смеси летучих органических растворителей и полиуретанового лака. Одноупаковочная, отверждается влагой воздуха.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита металлических, бетонных и железобетонных конструкций (марка А) и бетонных и железобетонных конструкций (марки А и С), эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69, а также подземных бетонных и железобетонных сооружений При нанесении на металлическую поверхность грунтовка обладает хорошей растекаемостью и смачивающими свойствами; укрепляет слои остаточной ржавчины. Рекомендуются для окраски металлоконструкций с подготовкой поверхности до степени 4 по ГОСТ 9.402-2004 (St 3 - St 2 по ISO 8501-1:2007), т.е. поверхностей со следами прочно сцепленной ржавчины и окалины. При нанесении на бетонные и железобетонные конструкции хорошо впитывается, укрепляет поверхностный слой бетона.
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	Грунтовка используется в комплексных системах покрытий с полиуретановыми материалами ФЕРРОТАН, ПОЛИТОН-УР, АЛЮМОТАН и другими эмалями ПФ, ХФ, ХС.
ЦВЕТ	Выпускается двух марок – А (красно-коричневого цвета) и С (прозрачная).
РАСТВОРИТЕЛЬ	Растворитель СОЛЬВ-УР, для очистки инструмента дополнительно сольвент, Р-4
РАСХОД	45 - 90 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	20-40мкм
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 62-67% по объему: 59%
ПЛОТНОСТЬ	1,2 г/см ³
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	до 150°С
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Перед использованием тщательно перемешать грунтовку до однородного состояния. При нанесении температура подложки должна быть не менее, чем на 3°С выше точки росы; влажность бетонного основания должна составлять не более 4 % по массе. Грунтовка наносится при температуре от - 15°С до 40°С и относительной влажности воздуха от 30% до 98% (оптимально при относительной влажности воздуха от 40% до 80% и температуре от плюс 5 °С до плюс 30°С).
НАНЕСЕНИЕ	<u>Безвоздушное распыление:</u> Давление краски на выходе из сопла – 10 - 15 МПа (100 - 150 бар), диаметр сопла 0,013 – 0,017" (0,33 - 0,43 мм); разбавлять не рекомендуется. <u>Пневматическое распыление:</u> Давление сжатого воздуха 0,2 - 0,4 МПа (2 - 4 бар); диаметр сопла – 1,8-2,2 мм; разбавлять до 5% по массе разбавителем. <u>Ручное нанесение:</u> Кистью и валиком, разбавлять до 5 % по массе разбавителем.
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007-73 при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) % - не более 9 ч. Время высыхания покрытия зависит от температуры и относительной

влажности окружающего воздуха: при повышении влажности воздуха время высыхания сокращается.

Каждый последующий слой грунтовки ФЕРРОТАН-ПРО следует наносить после высыхания предыдущего до степени 3 по ГОСТ 19007 -73.

Минимальное время выдержки покрытия ФЕРРОТАН-ПРО до нанесения покрывных слоёв - время высыхания «на ощупь» (при тщательном ощупывании руками на покрытии не остаётся следов), максимальное время выдержки – 7 суток. При превышении последнего возможно ухудшение адгезии последующих слоёв.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5-86 (в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40°С).

При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения грунтовки в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Грунтовка ФЕРРОТАН-ПРО упаковывается в металлические ведра по 20 кг и металлические банки по 0,9 кг.

**МЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

По токсичности грунтовка относится к 4 классу опасности (ГОСТ 12.1.007-76). При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.