

ФЕРРОТАН

ТУ-2312-036-12288779-2003

ТИП	Композиция на основе полиуретанового лака, в качестве антикоррозионного пигмента содержит "железную слюдку". Одноупаковочная, отверждается влагой воздуха.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита металлических, бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69. Покрытие устойчиво в морской и пресной воде, в водных растворах кислот, солей и щелочей (рН 2-12), в нефти и нефтепродуктах.
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	Рекомендуется для использования в системах покрытий с цинкнаполненными композициями ЦИНОТАН (ТУ 2312-017-12288779-2003), ЦВЭС (ТУ 2312-004-12288779-99) и пенетрирующей грунтовкой ФЕРРОТАН-ПРО (ТУ 2312-042-12288779-2004).
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	Тёмно-коричневый с металлическим блеском
РАСТВОРИТЕЛЬ	СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002), смесь бутилацетата и уайт-спирита в соотношении по объему 1:1..
РАСХОД	225 - 280 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	80-100мкм
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	78-83%
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С и относительной влажности от 30 % до 98 % (оптимально от 40 % до 98 %). В заводских условиях при относительной влажности воздуха менее 30 % для сокращения времени высыхания (в 2 - 4 раза) при согласовании с представи-телями ЗАО НПП ВМП возможно применение композиции с ускорителем сушки для полиуретановых лакокрасочных материалов (ТУ 2359-047-12288779-2005).
НАНЕСЕНИЕ	перед использованием композицию перемешать до однородного состояния; - при необходимости разбавить до рабочей вязкости перед применением; - композицию можно наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15 °С до плюс 40 °С и относительной влажности от 30 % до 98 % (оптимально от 40 % до 98 %). Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения композиции ФЕРРОТАН при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65 %: • покрытие ЦИНОТАН – не менее 4 часов; • покрытие ЦВЭС – не менее 6 часов; • покрытие ФЕРРОТАН-ПРО – не менее 4 часов. При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего до «отлипа». Следует избегать длительного контакта композиции в таре с воздухом.
	Безвоздушное распыление
	Количество растворителя - до 15 % по массе
	Диаметр сопла - 0,33 – 0,53 мм
	Давление - 10 – 15 МПа (100 – 150 бар)

Воздушное распыление

Количество растворителя	- до 15 % по массе
Диаметр сопла	- 1,8 – 2,2 мм
Давление	- 0,3 – 0,4 МПа (3 – 4 бар)

Кисть / валик

Количество растворителя	- до 15 % по массе
-------------------------	--------------------

Очистка оборудования

Для промывки окрасочного оборудования используются растворители СОЛЬВ-УР, Сольвент нефтяной, марок Р-4, 647.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Сушка покрытия – естественная. При повышении влажности воздуха время сушки сокращается.

Время выдержки покрытия до начала эксплуатации в жидких средах составляет 7 суток.

Время выдержки композиции ФЕРРОТАН до нанесения покрывных слоев не менее 24 часов.

ХРАНЕНИЕ

Хранение композиции в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-86. Тара с композицией не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения композиции в герметично закрытой таре изготовителя – шесть месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Композиция упакована в металлические ведра по 15 кг, металлические банки по 1,4 кг.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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