

## ФЕРРОТАН

ТУ-2312-036-12288779-2003

<b>ТИП</b>	Композиция на основе полиуретанового лака, в качестве антикоррозионного пигмента содержит "железную слюдку". Одноупаковочная, отверждается влагой воздуха.						
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	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.						
<b>ИСПОЛЬЗУЕТСЯ</b>	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).						
<b>ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД</b>	Тёмно-коричневый с металлическим блеском						
<b>РАСТВОРИТЕЛЬ</b>	СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002), смесь бутилацетата и уайт-спирита в соотношении по объему 1:1..						
<b>РАСХОД</b>	225 - 280 г/м <sup>2</sup>						
<b>ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ</b>	80-100мкм						
<b>СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ</b>	78-83%						
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>	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).						
<b>НАНЕСЕНИЕ</b>	<p>перед использованием композицию перемешать до однородного состояния;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при необходимости разбавить до рабочей вязкости перед применением;</li> <li>- 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 %).</li> </ul> <p>Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения композиции ФЕРРОТАН при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• покрытие ЦИНОТАН – не менее 4 часов;</li> <li>• покрытие ЦВЭС – не менее 6 часов;</li> <li>• покрытие ФЕРРОТАН-ПРО – не менее 4 часов.</li> </ul> <p>При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего до «отлипа».</p> <p>Следует избегать длительного контакта композиции в таре с воздухом.</p> <p><b>Безвоздушное распыление</b></p> <table> <tr> <td>Количество растворителя</td> <td>- до 15 % по массе</td> </tr> <tr> <td>Диаметр сопла</td> <td>- 0,33 – 0,53 мм</td> </tr> <tr> <td>Давление</td> <td>- 10 – 15 МПа (100 – 150 бар)</td> </tr> </table>	Количество растворителя	- до 15 % по массе	Диаметр сопла	- 0,33 – 0,53 мм	Давление	- 10 – 15 МПа (100 – 150 бар)
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.