

---

<b>Тип продукта</b>	Готовая к применению противокоррозионная полипигментная антикоррозионная грунтовка на органических растворителях.
<b>Применение</b>	Грунтовка FERREX применяется в качестве самостоятельного покрытия для защиты от коррозии изделий из стали, сплавов алюминия, оцинкованной жести. Грунтовкой можно покрывать жестяную кровлю, элементы крепления, стальные и алюминиевые конструкции, закладные детали и другие изделия, эксплуатирующиеся в условиях открытой атмосферы, а также в помещениях с повышенной влажностью.

---

## Технические данные

<b>Теоретический расход</b>	Теоретический расход составляет 8 – 10 м <sup>2</sup> /л на 1 слой. Практический расход зависит от способа нанесения и конфигурации окрашиваемой поверхности.
<b>Время высыхания</b>	При температуре около 20°C и нормальной влажности покрытие высыхает «на отлип» примерно за 3 часа. Следующий слой можно наносить не ранее, чем через 16 часов и не позднее 3 суток. При более низкой температуре и высокой влажности продолжительность сушки до нанесения следующего слоя необходимо увеличить.
<b>Цвет и колеровка</b>	FERREX выпускается только в готовых цветах – красный, черный, серый и белый. Не колеруется. Покрытие матовое.
<b>Способ нанесения и инструменты</b>	Грунтовку FERREX можно наносить кистями или безвоздушным распылением, рекомендуемый диаметр сопла – 0,011 - 0,015". Тщательно перемешивайте материал до и во время работы. При необходимости грунтовку можно разбавить растворителем TEKNOSOLV 1639. Для очистки инструментов рекомендуем применять промывку растворителем TEKNOSOLV 1639 или ксилолом.

# Инструкция по применению

## Подготовка поверхности и окрашивание

Удалите с окрашиваемых поверхностей пыль и продукты коррозии. После очистки поверхности следует обезжирить растворами RENZA STEEL или RENZA SUPER. Просушите подготовленные поверхности. Если вы окрашиваете кровлю, обязательно проверьте отсутствие влаги в фальцах с помощью чистой бумажной салфетки.

При необходимости выполните полосовое окрашивание труднодоступных мест кистью, а затем нанесите грунтовку на всю площадь поверхности.

В большинстве случаев достаточно нанесения в один слой, второй слой при необходимости можно нанести не ранее, чем через 16 часов. Окрашивание в два слоя целесообразно выполнять для металлических изделий сложной конфигурации.

## Условия при выполнении работ

Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от 10 до 30°C, относительная влажность воздуха - менее 80%. Максимально допустимый интервал температур – от +5 до +40°C. Поверхности, не подлежащие окрашиванию, необходимо защитить плёнкой и/или малярным скотчем. В течение суток после грунтования температура воздуха не должна быть ниже 10°C, включая ночное время.

Избегайте нанесения при предельно допустимых значениях температуры и влажности, а также нагретых поверхностей под прямым солнечным светом – это сказывается на прочности и внешнем виде покрытия.

## Уход за покрытием

Специальный уход не требуется. Своевременное устранение механических повреждений покрытия продлевает срок службы окрашенного изделия.

## Охрана труда и безопасность

Как и при работе с любыми лакокрасочными материалами при работе с FERREX необходимо следовать общим правилам безопасной работы:

- Используйте спецодежду, перчатки и защитные очки.
- При нанесении распылением используйте респиратор.
- Работая в помещении, не забывайте о проветривании.
- Не употребляйте пищу и напитки на месте окрашивания, проследите, чтобы рабочие инструменты и материалы не были доступны детям и домашним животным.
- Грунтовка требует соблюдения мер пожарной безопасности

**Внимание!** Все лакокрасочные материалы, содержащие масла, алкидные смолы и органические растворители способны к самовозгоранию. Пролив материала необходимо сразу убрать с помощью песка. Тряпки, опилки и иные материалы, пропитанные лаками, красками, маслами и растворителями, необходимо хранить в закрытых металлических ёмкостях или залитыми водой. Горючие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Настоящее дополнение к технической спецификации не заменяют и не отменяют обязательных требований технической спецификации. Приведенная техническая информация получена в результате опыта практического применения и носит рекомендательный характер. Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию без специального уведомления. Актуальные технические спецификации и паспорта безопасности находятся на сайте [www.teknos.ru](http://www.teknos.ru)

Компания Текнос не контролирует процесс окрашивания и не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие нарушения условий хранения и транспортирования, технологических норм и правил, требований охраны труда, мер пожарной безопасности и законодательства по охране окружающей среды при выполнении малярных работ.