

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФЕРРА® - ЖД-АУ-1004 - стойкая к воздействию промышленной атмосферы антикоррозионная алкидно-уретановая эмаль. Обладает высокой масло-бензостойкостью. Отличается хорошими декоративными параметрами, высокой твердостью и износостойкостью покрытия.

Рекомендована в качестве финишного слоя при окраске изделий машиностроения: транспортных средств, коммерческого транспорта, специальных машин; мобильных зданий, сельскохозяйственной техники; железнодорожного подвижного состава и металлоконструкций различного назначения.

Используется в системах покрытий, предназначенных для эксплуатации в атмосфере городов со средней и высокой загрязненностью воздуха, в атмосфере промышленных предприятий. Срок службы покрытий толщиной 120 мкм при нанесении эмали по грунту ФЕРРА-ФА-014 не менее 6 лет в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климата (УХЛ 1) до балла А31АД2 по ГОСТ 9.407.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- Загущенная структура. Большая толщина нестекающего мокрого слоя
- Все цвета по картотеке RAL
- Хорошая стойкость покрытий к трению и износу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Цвет | Белый. Цветовые варианты по картотеке RAL по заказу | |
| Плотность | 0,96-1,0 кг/л - яркие, насыщенные цвета. 1,17-1,23 кг/л - светлые, белые и серые цвета | |
| Массовая доля сухих и нелетучих пленкообразующих веществ | 52-66% в зависимости от цвета | |
| Объемная доля нелетучих веществ | 40-45% в зависимости от цвета | |
| Толщина нестекающего мокрого слоя | Не менее 120 мкм | |
| Рекомендованная толщина мокрого слоя | До 120 мкм | |
| Толщина единичного сухого слоя | 30-60 мкм в зависимости от метода нанесения | |
| Теоретический расход на толщину слоя 50 мкм | 130-145 г/м ² в зависимости от цвета | |
| Разбавитель | Нефрас, уайт-спирит, сольвент, ксилол или их смесь | |
| Условная вязкость при 20°C | Не менее 120 сек. по ВЗ-246, воронка 4 мм. Тиксотропное исполнение по согласованию с заказчиком. Нарастание вязкости в процессе хранения не является браковочным признаком, если не приводит к превышению рекомендованной степени разведения | |
| Методы нанесения | Кистью, валиком, пневматическим и безвоздушным распылением | |
| Продолжительность высыхания при 20±2°C и относительной влажности воздуха 50% | Сухой от пыли | 2 час. |
| | Полное высыхание до степени 3 | 4-6 час. |
| | Минимальная межслойная сушка | 4 час. |
| | Максимальная межслойная выдержка | не более 72 час |
| | При превышении этого времени для обеспечения нужного уровня адгезии и лучшего декоративного вида покрытия рекомендована легкая шлифовка высохшего слоя. | |
| Блеск | Полуглянцевый, глянцевый | |
| Фасовка | Банки и ведра жестяные 0,9; 3,0; 10, 20, 25, 50 л. | |
| Хранение | Срок хранения 24 месяца в оригинальной невскрытой таре изготовителя. Хранить в максимально заполненной герметичной таре в сухом прохладном месте при температуре не выше +30°C. Выдерживает замораживание. Не нагревать! | |

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Окраска производится при относительной влажности воздуха не более 80% и температуре окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не ниже +5°C. Температура воздуха должна быть минимум на 3°C выше точки росы при фактическом значении влажности. При работе на открытых площадках в жару по возможности работать на теневой стороне конструкции. При сильном ветре увеличиваются нормы расхода материала. Исключить воздействие атмосферных осадков до полного высыхания покрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При окраске металлических поверхностей удалить острые кромки, заусенцы, наплывы и шлаки от сварки. Зачистить сварные швы. Налеты ржавчины, окалины, остатки старого покрытия следует удалить струйной очисткой или вручную с помощью щеток, шлифовальных машин, наждачной бумаги. При нанесении по старым покрытиям произвести предварительное тестирование совместимости покрытий. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, жира и прочих загрязнений, предварительно загрунтованной.

ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Эмаль ФЕРРА-ЖД-АУ-1004 наносится на загрунтованную поверхность. Нанести грунт в соответствии с выбранной схемой покрытия. Рекомендовано использование антикоррозионных грунтовок системы ФЕРРА: ФЕРРА-ФА-014, ФЕРРА-ФА-013, ФЕРРА-ЭП-0199, ФЕРРА-ЭП-018, ФЕРРА-ЭП-019, ФЕРРА-019-1К. Применение эпоксидных грунтов практически в два раза увеличивает срок службы покрытий.

Перед нанесением эмаль хорошо перемешать. Разведение до рабочей вязкости растворителями: уайт-спирит, нефрас, ксилол, сольвент или их смесь. Степень разведения и выбор растворителя зависит от метода нанесения, условий нанесения и возможностей используемого окрасочного оборудования. При необходимости профильтровать подготовленный раствор. Нанесение кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением. На загрунтованную поверхность нанести 1-3 слоя эмали. Количество слоев, их толщина определяются схемой покрытия, разработанной для конкретного объекта.

Для очистки инструмента допускается использовать растворители сольвент, ксилол, № 649, 650. Остатки материала хранить в максимально заполненной герметично закрытой таре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! При работе соблюдать правила пожарной безопасности. Хранить в плотно закрытой таре. Не допускается наличие источников открытого огня и искрообразования в непосредственной близости от места проведения окрасочных работ.

При нанесении методами распыления следует предпринять меры для исключения попадания аэрозоля лакокрасочного материала на прилегающие поверхности и находящиеся в непосредственной близости конструкции и объекты, не подлежащие окрашиванию.

Токсичен! Содержит уайт-спирит, ксилол! Вреден при вдыхании и проглатывании. Не принимать пищу и не курить на месте выполнения работ. Оберегать кожу и органы дыхания от попадания лакокрасочного материала, особенно при распылении. Применять надлежащие средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и слизистыми оболочками. При попадании на кожу, не допуская высыхания, удалить сначала чистой салфеткой, смоченной уайт-спиритом, затем обильно промыть теплой водой с мылом.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ, СХЕМАХ ПОКРЫТИЙ И ЗАКЛЮЧЕНИЯХ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ, НА САЙТЕ: www.ferraantikor.ru

Производитель не несет ответственности за конечный результат, если на качество покрытий повлияло нарушение настоящей инструкции или иные факторы, находящиеся вне пределов нашего контроля: условия хранения и транспортировки материалов, качество подготовки поверхности, техническая оснащенность и квалификация исполнителя работ, одновременное использование материалов других производителей. Приведенные инструкции носят рекомендательный характер, требуют опытной проверки и не исключают необходимости конкретных технологических проработок на месте выполнения работ. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Приведенные в техническом описании сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества продукта в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. При приобретении продукта требуйте последнюю версию технического описания.

Редакция от 12.12.2017

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Фабрика «Краски Хеми», 614065, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 59, т./ф. +7(342) 296-35-77, 296-36-77,
E-mail: info@kraskichemi.ru; www.ferraantikor.ru