

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ФЕРРА®-ХКЧ-714 - быстросохнущий однокомпонентный прозрачный химически стойкий лак на основе хлорированного каучука. Обладает прекрасными антикоррозионными свойствами.

Совместно с грунтами ФЕРРА-ХКЧ-017, ФЕРРА-ХКЧ-017-ЦИНК, эмалями ФЕРРА-ХКЧ-704, ФЕРРА-ХКЧ-504, ФЕРРА-ХКЧ-502 применяется в хлоркаучуковых схемах покрытий ФЕРРА. Используется в качестве финишного слоя при окраске металлоконструкций или в качестве грунтовочного слоя при окраске бетонных поверхностей.

Применяется при защите металлоконструкций в условиях воздействия газообразных и жидких среднеагрессивных и сильноагрессивных сред. Обработка покрытий лаком ФЕРРА-ХКЧ-714 увеличивает срок службы, улучшает защитные свойства, снижает грязе-пылеулавливаемость покрытий, улучшает их декоративный вид.

Полностью хлорированные каучуки относятся к категории негорючих материалов. Для покрытий на их основе характерна пониженная горючесть пленки. Хлоркаучуковые материалы системы ФЕРРА обладают хорошей совместимостью с огнезащитными составами на основе органоразбавляемых термопластичных смол.

Лак может применяться как дополнительное средство обработки огнезащитного слоя с целью снижения его пористости, уменьшения влагопоглощения и увеличения срока службы покрытий.

ОСОБЕННОСТИ

- Повышает химстойкость и улучшает декоративный вид покрытий
- Пропитывает и уплотняет бетонные основания
- Пригоден для нанесения при пониженных температурах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет и внешний вид	Бесцветный, прозрачный, допускается желтоватый оттенок	
Плотность	0,9 - 1,0 кг/л	
Массовая доля сухих и нелетучих пленкообразующих веществ	35-40%	
Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки однослойного покрытия	Сухая пленка	25-30 мкм
	Мокрая пленка	50-75 мкм
	Фактический расход	10-13 м ² /л
Методы нанесения	Кисть, пневматическое и безвоздушное распыление	
Условная вязкость по ВЗ-246 (4) при 20±2°С	Не менее 40 сек	
Продолжительность высыхания при 20±2°С и относительной влажности воздуха 50%	Сухой от пыли	Полное высыхание до степени 3
	не более 1 часа	не более 3 часов
Разбавитель	Сольвент, ксилол, толуол, Р-4, Р-5 или их смесь	
Фасовка	10, 20, 25, 50 кг.	
Хранение	В прохладном помещении. Выдерживает замораживание. Срок хранения 1 год в оригинальной плотно закрытой таре изготовителя. Не нагревать!	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Хлоркаучуковые материалы системы ФЕРРА наносят на подготовленную поверхность металла при температуре окружающего воздуха от -10 до +30° и относительной влажности воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть минимум на 3°С выше точки росы. Не допускается нанесение на влажную, просоленную, обледеневшую поверхность. Исключить попадание влаги, пыли и прочих загрязнений в процессе отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовить окрашиваемую поверхность. При окраске металла заусенцы, набрызг, шлаки от сварки должны быть полностью удалены. Острые кромки следует закруглить до радиуса не менее 2мм. Зачистить сварные швы. Нанести предшествующие слои грунта и эмали согласно схеме покрытия. Предыдущие покрытия должны быть чистыми, сухими, обеспыленными.

При окраске бетона следует очистить окрашиваемую поверхность от цементного молока, грязи, пыли, предыдущих окрасочных и легко отслаивающихся ремонтных слоев. При окраске сильно засоленных поверхностей промыть водой под давлением. Просушить до остаточной влажности не более 12%. Выступающую арматуру защитить антикоррозионной грунтовкой. Нанести на бетон один - два слоя лака, предварительно разведя его до вязкости 12 - 14 сек. Степень разведения и вязкость регулируются на месте выполнения работ в зависимости от типа инструмента и впитывающей способности поверхности. Просушить грунтовочный слой лака в течение 2 час. Нанести остальные слои покрытия (эмаль, лак) согласно утвержденной схеме.

ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Предпочтительный метод нанесения - безвоздушное распыление. Допускается окраска небольших объектов пневматическим распылением. Валик не рекомендован. Кистевое нанесение используется при окраске небольших поверхностей и при подкрашивании труднодоступных и сложно окрашиваемых участков: сварные швы, углы, места сопряжений.

Время высыхания каждого слоя 1-2 часа в зависимости от его толщины и условий нанесения. Количество и толщина слоев определяются схемой покрытия и техническими характеристиками окрасочного оборудования. Для очистки инструмента использовать растворители сольвент, ксилол, № 649, 650, P-4, P-5 .

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

Обеспечить эффективную вентиляцию рабочих мест. При работе в замкнутых объемах использовать противогазы с принудительной подачей воздуха!

Токсичен! Содержит ксилол! Вреден при вдыхании и проглатывании. Не принимать пищу и не курить на месте выполнения работ. Избегать контакта с кожей и слизистыми оболочками. Применять надлежащие средства индивидуальной защиты.

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», 614000, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 59, т./ф. (342) 296-35-77, 296-36-77,

E-mail: info@kraskichemi.ru; www.ferraantikor.ru