

Финиш ХК Грунт-Эмаль (Finish CR Primer-enamel)



Хлоркаучуковое барьерное и финишное покрытие

При проведении работ следует руководствоваться требованиями СНиП и отраслевых норм, правил по проведению антикоррозионной защиты и Инструкции № 3 «Подготовка стальных поверхностей».

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентное хлоркаучуковое барьерное и финишное покрытие физической сушки. Рекомендуется для антикоррозионной защиты стальных поверхностей. Обладает высокой стойкостью к действию кислот и щелочей, растворов солей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве барьерного и финишного покрытия в хлоркаучуковых системах окраски, в качестве финишного - в эпоксидных системах, которые подвергаются атмосферным нагрузкам или нагрузкам при погружении в воду.

Материал предназначен для защиты от коррозии при всех степенях интенсивности коррозионного воздействия по ИСО 12944-2:1998 и СНиП 2.03.11-85 стальных поверхностей металлоконструкций в гражданском и гидротехническом строительстве, а так же в условиях промышленной атмосферы и морской среды. Покрытия неустойчивы к воздействию органических растворителей, за исключением алифатических углеводородов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эффективность антикоррозионного действия
- отличная межслойная адгезия и к металлическому основанию
- простота нанесения и высокая скорость сушки
- возможность нанесения при отрицательных температурах
- устойчивость к атмосферным воздействиям, морской и пресной воде

ОСОБЕННОСТИ

Может применяться на открытых площадках при отрицательных температурах до -10°C . Допускается минимальная подготовка поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основа материала	Хлорированный каучук
Цвет материала	По карте цветов под заказ
Внешний вид	Тиксотропная масса
Доля нелетучих веществ в материале по массе, %	61-65
Время высыхания до степени 3 при $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(65\pm 5)\%$ при толщине жидкого слоя 100 мкм*	30 мин
Межслойная выдержка при 20°C	не менее 3 часов
Теоретический расход	150 г/м ² на слой 50 мкм

Рекомендуемая толщина одного слоя	50-100 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1-2
Практический расход	<p>Определяется на объекте с учетом потерь краски. Зависит от толщины наносимого слоя, шероховатости и степени подготовки поверхности, типа конструкции, условий, метода и качества нанесения.</p> <p>При производстве работ воздушным распылением расход увеличивается на 15%, безвоздушным распылением на открытом воздухе до 30% в зависимости от погодных условий. В случае окраски просечных и стержневых элементов расход увеличивается в полтора раза.</p>
Свойства отвержденного материала	
Вид поверхности	матовое
Температура эксплуатации	-50° до +90°С
Адгезия методом решетчатых надрезов	1 балл

* - При понижении температуры, увеличении влажности воздуха и толщины ЛКМ время высыхания увеличивается

РАЗБАВЛЕНИЕ Ксилол, сольвент нефтяной до необходимой вязкости, не более 5 % от массы материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ Неотвержденный и отвержденный материал удаляется с помощью растворителей: ацетона, ксилола, сольвента нефтяного.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемые условия нанесения	Температура не ниже -10°С и не выше 30°С при относительной влажности воздуха менее 80%. Температура окрашиваемой поверхности и краски должна быть по меньшей мере на 3°С выше точки росы.
Подготовка поверхности и материала к работе	С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения, обезжирить. На особо ответственные металлические конструкции наносить материал предварительно загрунтовав. На поверхность нового металла возможно нанесение без предварительного грунтования. Краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить до нужной вязкости ксилолом или нефтяным сольвентом.
Способ нанесения	Кистью, валиком, безвоздушным и пневматическим распылением.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.

При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев со дня изготовления. Хранить материал в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от -10 до +30°С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Транспортировка при температуре от -10°C до + 30°C.



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 987 450 56 92

e-mail: samchemi@te-nsk.ru

www.samchemi.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.

Дата последней редакции 10.06.2016