

ТРИОФЛЕЙМ АК 7000

Огнезащитное вспучивающееся покрытие

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА: Однокомпонентный огнезащитный вспучивающийся состав на основе водной акриловой дисперсии.

ТИП И НАЗНАЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ: Тонкослойное огнезащитное вспучивающееся покрытие для защиты металла в условиях целлюлозного пожара; предназначено для пассивной огнезащиты металлоконструкций различного функционального назначения промышленных объектов и объектов инфраструктуры; используется для повышения собственного предела огнестойкости металлоконструкций до 90 минут в условиях целлюлозного пожара в соответствии с требованиями нормативной документации, степени огнестойкости и класса пожарной опасности здания.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет: Белый

Сухой остаток (по объему): 70 ± 5 %

Толщина покрытия: Толщина слоя огнезащитного покрытия зависит от требуемого предела огнестойкости. (см. «Таблица толщин и расходов ТРИОФЛЕЙМ АК 7000»). За более подробной информацией обращаться в компанию «ОЗ-Коутингс». При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуемая толщина мокрой пленки (ТМП) за один проход 1500 мкм, что соответствует толщине сухой пленки (ТСП) 1050 мкм.

Плотность: 1,30±0,07 кг/л

Время сушки:

Время сушки при толщине сухой пленки ТРИОФЛЕЙМ АК 7000 – 1050 мкм

Температура окрашиваемой поверхности	5°C	10°C	20°C	30°C
Высыхание до отлипа	6 ч	3 ч	1,5 ч	1 ч
До нанесения следующего слоя	12 ч	6 ч	3 ч	2 ч

Время сушки определяется актуальной ТСП. Времена сушки, приведенные в данном разделе, носят рекомендательный характер. При оценке фактического времени сушки необходимо также учитывать наличие воздушных потоков и относительную влажность воздуха.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: Материал наносится на предварительно подготовленную и загрунтованную поверхность. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, чистой и однородной с температурой минимум на 3°C выше точки росы. Типовая схема подготовки поверхности включает в себя очистку, обезжиривание (при необходимости), обессоливание (при необходимости) и обеспыливание загрунтованной поверхности.

НАНЕСЕНИЕ:

Подготовка состава:	Состав однокомпонентный, перед нанесением тщательно перемешать в течение 3-5 мин.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление / Кисть / Валик
Разбавитель:	Разбавление не рекомендуется
Диаметр сопла:	.019" – .027"
Рабочее давление:	90-120 бар
Передаточное соотношение:	45:1
Промывка оборудования:	Питьевая вода
Параметры окружающей среды:	Температура воздуха не ниже плюс 5°C; Относительная влажность воздуха не выше 85%; (в закрытых помещениях обеспечить в соответствующем объеме приточно-вытяжную вентиляцию на период нанесения и сушки).

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМЫ:

Грунтовка:	ТРИОКОР ПРАЙМЕР 1100 или другие грунтовки, в соответствии с сертификатами соответствия требованиям ФЗ №123.
Эмаль:	ТРИОКОР ФИНИШ 5500 или другие финишные эмали, в соответствии с сертификатами соответствия требованиям ФЗ №123.
ХРАНЕНИЕ:	12 месяцев с даты изготовления. Рекомендуется хранить в сухом темном месте в герметичной заводской упаковке при температуре от +5°C до +30°C, избегать прямого воздействия УФ лучей и других источников тепла.

ПРИМЕЧАНИЕ: Материал является термопластичным.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА:

Ведро (масса нетто - 22 кг).

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Ознакомьтесь с Паспортом безопасности на материал.