



ТРИОФЛЕЙМ EP 8800 Огнезащитный эпоксидный состав

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА: Двухкомпонентный огнезащитный эпоксидный состав.

**ТИП И НАЗНАЧЕНИЕ
ПОКРЫТИЯ:**

Огнезащитный состав повышает собственный предел огнестойкости металлоконструкций в условиях стандартного температурного режима в соответствии с ГОСТ 30247.0 и альтернативных температурных режимов, в том числе в условиях углеводородного температурного режима, в соответствии с ГОСТ Р EN 1363-2. Диапазон температур эксплуатации получаемого покрытия от минус 60°C до плюс 70°C.

**ФИЗИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Цвет: От белого до бежевого.

**Сухой остаток
(по объему):** 98±2 %

Толщина покрытия: Толщина слоя огнезащитного покрытия зависит от требуемого предела огнестойкости и температурного режима (см. «Таблица толщин и расходов ТРИОФЛЕЙМ EP 8800»). За более подробной информацией обращаться в компанию «ОЗ-Коутингс». При нанесении методом безвоздушного распыления максимальная толщина одного слоя мокрой пленки (ТМП) покрытия должна быть не более 2000 мкм, что соответствует толщине сухой пленки (ТСП) 1960 мкм.

**Время сушки и интервал
перекрытия:**

Время сушки при толщине сухой пленки ТРИОФЛЕЙМ EP 8800 - 1960 мкм				
Температура окрашиваемой поверхности	5°C	10°C	20°C	30°C
Высыхание до отлипа	9 ч	6 ч	3 ч	2 ч
Высыхание до нанесения следующего огнезащитного слоя	14 ч	10 ч	5 ч	4 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 подготовленную и сухую металлическую поверхность с температурой минимум на 3°C выше точки росы. Процесс подготовки включает следующие операции: устранение дефектов поверхности до Р2 по ИСО 8501-3; обезжиривание поверхности (при необходимости); очистка поверхности до степени Sa 2^{1/2} по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014 с рекомендуемым профилем шероховатости 50-75 мкм и обессоливание поверхности (при необходимости); обеспыливание поверхности до степени 2 с размером частиц не более 2 класса по ИСО 8502-3.

Техническое описание



НАНЕСЕНИЕ:

Подготовка материала:	Краска двухкомпонентная, поставляется комплектами. Перед использованием оба компонента должны быть выдержаны в течение минимум 24 часов при температуре не ниже плюс 15°C и не выше плюс 30°C. Перед нанесением основу перемешивают 2-3 минуты, отвердитель добавляют в тару с основой и тщательно перемешивают оба компонента в течение 3-5 минут. Смешивание проводят в соотношении, указанном в паспортах качества на материал.	
Жизнеспособность:	45 минут - 15°C	30 минут - 20°C
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление / Ручное нанесение.	
Разбавитель:	За более подробной информацией обращаться в компанию «ОЗ-Коутингс».	
Диаметр сопла (рекомендуемый):	.019" – .025"	
Рабочее давление (рекомендуемое):	(220-350) бар.	
Промывка оборудования:	Растворитель 646 (допускается использование разбавителя ТРИОСОЛВ 0003 или ксилола технического). При остановке распыления более чем на 10 минут необходимо в обязательном порядке промыть оборудование.	
Параметры окружающей среды:	Температура воздуха не ниже минус 10°C; Относительная влажность воздуха не выше 85 %; (В закрытых помещениях обеспечить в соответствующем объеме приточно-вытяжную вентиляцию на период нанесения и сушки).	
ХРАНЕНИЕ:	Срок хранения для основы - 24 месяца с даты изготовления, для отвердителя – 12 месяцев с даты изготовления. Рекомендуется хранить в сухом темном месте в герметичной заводской упаковке при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C, избегать прямого воздействия УФ лучей и других источников тепла.	
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМЫ:		
Грунтовка:	ТРИОКОР МАСТИК 4500, ТРИОКОР МАСТИК 4500 (МИО) или другие грунтовки, в соответствии с сертификатами пожарной безопасности.	
Теплоизолирующий материал:	ТРИОТЕРМ 3500.	
Эмаль:	ТРИОКОР ФИНИШ 5500 или другие финишные эмали, в соответствии с сертификатами пожарной безопасности.	

Техническое описание



**ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ
УПАКОВКА:**

Компонент А (основа) – евроведро 20 л.
Компонент В (отвердитель) – евроведро 3,0 л или 3,2 л.

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И
ТЕХНИКА**

БЕЗОПАСНОСТИ:

Ознакомьтесь с Паспортом безопасности на материал.