

ТРИОТЕРМ 3800

Акриловый теплоизолирующий материал

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА: Однокомпонентный акриловый теплоизолирующий материал.

ТИП И НАЗНАЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ: Материал предназначен для использования в составе комбинированных конструктивных огнезащитных систем покрытий, эксплуатируемых при температурах от минус 40 до плюс 80°C.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет: Белый, светло-серый.

Объемная доля нелетучих веществ: (70±5) %

Толщина покрытия: Толщина слоя материала зависит от требований к теплоизоляции. (За более подробной информацией обращаться в компанию «ОЗ-Коутингс»). При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуемая толщина мокрой пленки (ТМП) за один проход 2000 мкм, что соответствует толщине сухой пленки (ТСП) 1320 мкм.

Таблица толщин мокрой и сухой пленки

Толщина пленки	ТМП, мкм	ТСП, мкм
Минимальная	800	528
Максимальная	3000	1980

Время сушки и интервал перекрытия:

Время сушки при толщине сухой пленки ТРИОТЕРМ 3800 - 1320 мкм				
Температура окрашиваемой поверхности	5°C	10°C	20°C	30°C
Высыхание до перекрытия	48 ч	32 ч	24 ч	16 ч

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:

Техническое описание



Подготовка материала:	Материал однокомпонентный. Перед использованием должен быть выдержан в течение минимум 24 часов при температуре не ниже плюс 15°C и не выше плюс 25°C. Перед нанесением материал перемешать до однородной консистенции по всему объему: с использованием механических средств перемешивания, при низких скоростях - от 150 до 300 об/мин, в течение (3-5) минут. Нанесение следует начинать сразу после перемешивания.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление/Ручное нанесение.
Разбавитель:	Разбавление не рекомендуется.
Диаметр сопла (рекомендуемый):	.019" – .025"
Рабочее давление (рекомендуемое):	(80-100) бар.
Промывка оборудования:	ТРИСОЛВ 0003 (допускается использование других растворителей по согласованию с компанией «ОЗ-Коутингс»).
Параметры окружающей среды:	Температура воздуха не ниже минус 10°C, не выше плюс 35°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 12 месяцев с даты изготовления. Рекомендуется хранить в сухом темном месте в герметичной заводской упаковке при температуре от минус 5°C до плюс 40°C, избегать прямого воздействия УФ лучей и других источников тепла.
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМЫ:	
Грунтовка:	ТРИОКОР ПРАЙМЕР 1100; ТРИОКОР МАСТИК 4500 или другие грунтовки в соответствии с сертификатами пожарной безопасности.
Огнезащитное покрытие:	ТРИОФЛЕЙМ АК 7700
Финишное покрытие:	ТРИОКОР ФИНИШ 5500 или другие эмали в соответствии с сертификатами пожарной безопасности.
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ УПАКОВКА:	Евроведра. Масса нетто – 13,7 кг.
ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:	Ознакомьтесь с Паспортом безопасности на материал.

Техническое описание

