

Огнезащитное покрытие

Описание материала	Двухкомпонентный модифицированный эпоксидный огнезащитный материал. Обеспечивает сохранение конструкционной целостности стальной конструкции при воздействии высоких температур, обусловленном горением (целлюлозное горение). В составе комплексных систем покрытий материал также обеспечивает защиту подложки от коррозии.	
Область применения	Материал применяется в составе комплексных огнезащитных систем, предназначенных для объектов гражданского строительства и энергетики. Материал применяется в составе комплексного покрытия в комбинации с грунтовочным и, при необходимости, с поверхностным материалом.	
Практические данные	Доступные цветовые исполнения Степень блеска Время высыхания при 23 °С: – сухой на отлип – сухой до твердой плёнки Объемный сухой остаток Плотность (усредненное значение) Рекомендованная толщина сухой плёнки за слой Теоретический расход материала при рекомендованной толщине сухой плёнки Содержание ЛОС Температура вспышки: – компонент А – компонент В – неразбавленная рабочая смесь	Серый Не применимо Не более 5 часов Не более 16 часов 100% 1,0 г/см ³ 2000 – 5000 мкм 2 – 5 л/м ² 2 г/кг > 106°С (закрытый тигль) > 106°С (закрытый тигль) > 106°С (закрытый тигль)

Подготовка поверхности

Углеродистая сталь.

Материал наносится на ранее загрунтованную поверхность. Нижележащий слой должен быть сухим и свободным от любых загрязнений, ухудшающих адгезию и иные свойства вновь наносимого слоя лакокрасочного материала. Соблюдать указания по рекомендуемым интервалам перекрытия нижележащего слоя или придать уже существующему покрытию легкую шероховатость.

Для получения дополнительной информации относительно грунтовок, совместимых с Fortis®Therm 212 – пожалуйста, обратитесь в ООО «Прайм Топ».

Нанесение

Приготовление рабочей смеси	Материал двухкомпонентный. Приготовление рабочей смеси применимо только при выполнении работ при помощи ручного инструмента (шпателя). Более детальные рекомендации приведены в технологической инструкции на материал.
Соотношение смешивания	2,49 частей А : 1 часть В (по масс.)
Время жизнеспособности	15°C 23°C 120 мин 90 мин
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Более подробные указания приведены в Технологической Инструкции для данного материала.
Шпатель	Применим. Только небольшие участки.
Условия нанесения	Температура воздуха: от 10°C до 40°C. Температура подложки: от 10°C до 40°C. Относительная влажность воздуха не более 85%. Подложка должна быть сухой, а ее температура должна быть, как минимум, на 3°C выше температуры точки росы окружающего воздуха.

Данные по времени
высыхания и перекрытия
при различной
температуре

Температура	10°C	23°C	40°C
Сухой на отлип	8 ч	5 ч	2 ч
Сухой до твердой плёнки	18 ч	16 ч	6 ч
Минимальный интервал перекрытия	4 ч	3 ч	2 ч
Максимальный интервал*	7 суток		4 суток
	* – Временной интервал, по истечение которого поверхности необходимо придать шероховатость с целью обеспечения должной адгезии. Поверхность должна быть сухой и чистой. За дополнительной информацией относительно максимального интервала перекрытия обратитесь в ООО «Прайм Топ».		

Разбавитель
Очистка оборудования и
инструментов

Fortis® Thinner 123

Fortis® Thinner 123

По завершении работ или длительной остановке в их производстве – тщательно промойте все оборудование. После длительной остановки – возобновление окрасочных работ следует производить свежеприготовленной рабочей смесью.

Хранение

Хранить в сухом, вентилируемом темном месте, вдали от источников тепла и открытого огня. Срок годности в заводской герметичной таре при соблюдении условий хранения – не менее 12 месяцев (каждый из компонентов). По истечении указанного срока – требуется проверка состояния компонентов.

Условия хранения

Допускается хранение в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Упаковка

Объем комплекта	Часть А		Часть В	
	Наполнение	Объем упаковки	Наполнение	Объем упаковки
20 кг	14,3 кг	20 л	5,7 кг	20 л

Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах.

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.

См. паспорт безопасности и этикетку продукта для получения полной информации о безопасности и мерах предосторожности.

Избегать вдыхания паров жидкости. Пользоваться защитными перчатками, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, защитной спецодеждой, средствами защиты глаз и лица. Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Ограничение ответственности

Информация, указанная в данном описании, не является исчерпывающей и предназначена только для ознакомления с характеристиками продукта, которые основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Использование продукта должно осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя и только квалифицированным персоналом. Производитель освобождается от ответственности в случае использования с нарушением установленных правил и/или рекомендаций по использованию или хранению. Конечный пользователь несет ответственность за правильное определение срока годности продукта перед его использованием. Производитель не несет ответственность за использование продукта по истечении срока годности. При возникновении вопросов о правилах нанесения продукта и дополнительных требованиях к подготовке поверхности, необходимо письменное обращение к производителю. Настоящий документ заменяет все предыдущие версии, и конечный пользователь несет ответственность за то, чтобы перед использованием продукта убедиться в актуальности этой информации. Актуальные спецификации для всех продуктов доступны у производителя.

Все торговые марки, указанные в данном описании продукта, принадлежат на праве собственности ООО "Прайм Топ".