



Scotchkote™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
SCOTCHKOTE EP 2306 SF
(COPON EP 2306 SF)

**ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭПОКСИДНОЕ БЕЗРАСТВОРИТЕЛЬНОЕ
ГЛАДКОСТНОЕ ПОКРЫТИЕ**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал SCOTCHKOTE EP 2306 SF был специально разработан как безрастворительное внутреннее гладкостное покрытие для газопроводов. SCOTCHKOTE EP 2306 SF объединяет хорошие свойства применения с превосходной антикоррозионной защитой и химической устойчивостью.

Отвержденное покрытие выдерживает гидростатические испытания и операции чистки ершами при эксплуатации и осуществляет существенный вклад в улучшение течения газа.

Использование COPON EP2306 на газопроводах являлось объектом большого числа презентаций и публикаций и достигнутое с применением покрытия сокращение расходов было воспроизведено по всему миру.

SCOTCHKOTE EP 2306 SF удовлетворяет требованиям большинства международных спецификаций для покрытий газопроводов, включая Британскую Газовую Спецификацию, GBE/CM2 и API 5RL2.

Цвет Производится только красно-коричневого цвета.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Адгезия	Превосходная как к абразивно, так и к механически очищенной поверхностям
Сопротивление коррозии	Превосходная даже в условиях агрессивной окружающей среды
Химическая стойкость	Не подвергается воздействию сырой нефти, природного газа, смесей сероводорода и оксида серы.
Температура эксплуатации	До 100°C при низкой влажности среды

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Соотношение смешения (по объему)	2,5:1
Общее содержание сухого вещества	100%
Содержание летучих органических веществ	отсутствуют
Толщина пленки (типичная)	100 мкм влажная/сухая

ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина наносимого слоя должна быть согласована между заказчиком и производителем в зависимости условий удовлетворительности эксплуатации и может быть меньше или больше чем указанное выше типичное значение.

Теоретический расход 10,0 м² на литр при толщине сухого слоя 100 мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

МЕТОД **Стальные поверхности** – стальные поверхности должны быть абразивно очищены до состояния не хуже чем Sa2½ BS 7079: Часть A1 1989. Профиль поверхности обычно задается заказчиком и составляет 35-75 мкм.

НАНЕСЕНИЕ

SCOTCHKOTE EP 2306 SF/COPON EP 2306 SF предназначен для нанесения методом горячего безвоздушного распыления с отдельной подачей компонентов. Температура мешаного материала в головке 40-50 °С, достигается независимым нагревом компонента основы и активатора до температур 50-55 °С и 30-35 °С, соответственно. Размер и конфигурация сопла зависят от диаметра трубы и толщины наносимого покрытия, тем не менее, обычно размер сопла 19-23 Thou (0,4826-0,5842 мм), а давление в сопле около 3000 psi (20,6 МПа).

ВРЕМЯ СУШКИ И ПОЛНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ПРИ 20°C

Сухой на ощупь 6 часов

Сухой твердый 16 часов

Полное отверждение 7 дней

Примечание: скорость отверждения может быть увеличена с помощью дополнительного нагрева в плоть до 80°C. Так как SCOTCHKOTE EP 2306 SF не содержит летучих органических растворителей, не требуется дополнительной стадии для испарения растворителя перед ускоренной сушкой

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Необходима соответствующая вентиляции в помещениях, где происходит применение материала.
2. Следует избегать контакта с кожей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Полные данные об охране здоровья и безопасности могут быть получены в компании 3M Россия.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в 200 литровых бочках и в 1000 литровых кубовых контейнерах.

Использовать в течение 2 лет с момента покупки. Хранить в оригинальных закупоренных контейнерах при температуре от 5⁰ до 30⁰С.

Инструкции по нанесению материалов COPON более полно описывают процесс применения и предоставляются по запросу.


Scotchkote™

www.3m.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

3M E Wood

Corrosion Protection Products

3M United Kingdom plc

Standard Way, Northallerton, North Yorkshire

DL6 2XA United Kingdom

Тел.: +44 (0)1609 780170

факс: +44 (0)1609 780438 & 777905

www.3M.co.uk/scotchkote

ИМПОРТЕР

ЗАО «3М Россия»

121614; г. Москва,

ул.Крылатская, д.17, корпус3, Бизнес-парк
«Крылатские Холмы»

Тел. +7(495)784-74-74 (общий)

+7(495)784-74-79(клиентский центр)

Факс +7(495)784-74-75

www.3mrussia.ru

Техническое описание подготовил технический
специалист по антикоррозионным продуктам

Морозов А.В.
19 ноября 2008г

"Все утверждения, техническая информация и рекомендации, относящиеся к продуктам Продавца, основываются на информации, считающейся надежной, однако точность или полнота упомянутых выше сведений не гарантируется. Перед использованием данного продукта пользователь должен определить пригодность данного продукта для планируемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с планируемым использованием. Любые утверждения или рекомендации Продавца, не содержащиеся в текущих публикациях Продавца, не имеют силы или недействительны, если только не содержатся в договоре, подписанном уполномоченным представителем Продавца. Утверждения, содержащиеся в настоящем документе, заменяют любые гарантии, явные или подразумеваемые, включая, но, не ограничиваясь, подразумеваемой гарантией товарного состояния или пригодности для конкретной цели, которые настоящим документом прямо исключаются.

В ОБЪЕМЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ИНЫМ ЛИЦОМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПРЕДУСМОТРЕННОЙ ЛЮБОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ МЕРЫ СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЗА ЛЮБОЙ ВРЕД ИЛИ ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ ИЛИ ПОНЕСЕННЫЕ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗ ПРОДУКТОВ ПРОДАВЦА"