



Scotchkote™

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

SCOTCHKOTE 165 XS (formerly COPON HUCOTE 165 XS)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ НЕ СОДЕРЖАЩЕЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Покрытие SCOTCHKOTE 165XS специально разработано для нанесения горячим безвоздушным распылителем.

Покрытие SCOTCHKOTE 165XS может иметь толщину от 1 до 5 мм при нанесении в 1 слой.

Покрытие SCOTCHKOTE 165XS быстро затвердевает и дает прочный, гибкий слой, обладающий превосходной стойкостью к ударам, воздействию абразивным и химическим веществам в широком диапазоне температур. Оно идеально подходит для нанесения покрытий и внешней защиты бетонных баков, резервуаров с защитой от утечки, баков для обработки канализационных вод, целлюлозных и нефтяных резервуаров, каналов и выводов, для стабилизации субстратов.

Покрытие SCOTCHKOTE 165XS затвердевает за считанные минуты и окончательно схватывается в течение 24 часов после нанесения, позволяя быстро возобновить эксплуатацию обрабатываемого объекта даже в условиях погружения.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Предел прочности на разрыв	21 МПа
Удлинение	60%
Твердость	70 по шкале D Шора
Возможность использования в системах питьевой воды	Соответствует требованиям стандарта BS6920 для контакта с питьевой водой

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Полное содержание растворенных и нерастворенных веществ (в среднем) по объему	100%
Содержание летучих органических соединений	Отсутствует
Толщина пленки (типичная)	1,5 – 2 мм во влажном/сухом виде
Расчетная укрывистость	0,5 л/м ² при толщине 2 мм

МЕТОД ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

- СТАЛЬ** Поверхность следует абразивно обработать до степени Sa2/2 BS7079 Part A1 1989 или эквивалентно до степени шероховатости 75 мкм. Вся пыль и абразивный материал следует удалить с поверхности перед нанесением покрытия.
- БЕТОН** Бетонные поверхности следует подвергнуть легкой пескоструйной обработке. Перед нанесением покрытия следует убрать с поверхности всю пыль и абразивный материал, и затем прогрунтовать поверхность грунтовочным покрытием SCOTCHKOTE 165 CS.

СМЕШИВАНИЕ

Количество компонентов	Поставляется в виде двух веществ: основного компонента и активирующего компонента.
Соотношение компонентов в смеси (по объему)	1 часть основного компонента. 1 часть активирующего компонента.
Жизнеспособность (время пригодности к использованию)	30-60 секунд при 25-30°C
Метод смешивания	Двухсоловый горячий безвоздушный распылитель с автоматическим смешиванием в распылительной головке. За более подробной информацией обращайтесь в Технический информационный центр компании Copon E Wood Ltd.

(продолжение на другой стороне)

НАНЕСЕНИЕ

Условия нанесения Не следует наносить покрытие, когда относительная влажность превышает 90% или температура поверхности не превышает точку росы хотя бы на 3°C. Минимальная температура нанесения 5°C.

МЕТОД SCOTCHKOTE 165XS должны наносить только прошедшие специальную подготовку подрядчики при помощи утвержденного оборудования для безвоздушного распыления. Температура материалов для оптимального нанесения зависит от используемого оборудования. Консультации по оборудованию и порядку нанесения можно получить в Техническом центре компании 3М.

Очистка Всё оборудование сразу после использования следует промыть дихлорметаном

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ И ЗАТВЕРДЕВАНИЯ

Время гелеобразования - 2 минуты
Высыхание до состояния,
пригодного для работы с изделием - 5 минут
Полное затвердевание - 24 часа

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА

1. Во время работы необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.
2. Во время нанесения распылением необходимо надеть респиратор для защиты от паров.
3. Следует избегать нежелательного контакта вещества с кожей.

ПРИМЕЧАНИЕ. Полную информацию о технике безопасности и охране труда можно получить в компании 3M E Wood Ltd.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется отдельно в 18-литровых и 180-литровых емкостях основного и активирующего вещества (1 часть основного вещества и 1 часть активирующего вещества).

Использовать в течение 12 месяцев с момента покупки. Хранить в оригинальных герметичных емкостях при температуре от 5°C до 30°C.

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

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**
3M United Kingdom
Standard Way, Northallerton, North
Yorkshire DL6 2XA
TEL: 01609 780170
FAX: 01609 780438/777905(General)
FAX: 01609 788718 (Technical)

www.3m.com

www.copon.co.uk

ИМПОРТЕР
ЗАО "3М Россия"
121614; г. Москва,
ул. Крылатская, д. 17, корпус 3,
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.
20 января 2009г

"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"