

Информация о продукте

Описание

SC802 Вспучивающееся покрытие на водной основе, белого цвета. Образует тонкую пленку для защиты металлоконструкций от огня.

Область применения

Обеспечивает огнезащиту структурным металлоконструкциям до 60 минут.

Нанесение

Наносить на ровную поверхность. Дополнительно для декоративности можно наносить сверху красочное покрытие.

Цвет

белый

Упаковка

ведро 25кг

Влияние на окружающую среду

Низкое содержание летучих веществ, без растворителей, без запаха.

Наличие

Товар доступен только для представителей Nullifire и только от производителя Nullifire.

Руководство по использованию

Подготовка поверхности и грунтовка

- SC802 необходимо наносить на сухую, чистую и обработанную совместимой грунтовкой поверхность.
- Некоторые виды грунтовок могут образовывать клеящий огарок во время пожара. Нельзя использовать термопластичные грунтовки.
- Nullifire рекомендует протестированные грунтовки PM015, PM019, PM020, информация по которым доступна на сайте.
- Не рекомендуется наносить на гальванические поверхности или цинкосодержащие грунтовки.
- Обращайтесь к специалистам Nullifire по вопросу совместимости цинкосодержащими грунтовками или при нанесении поверх имеющихся красок
- Грунтовку необходимо наносить в соответствии с инструкцией производителя.

Условия нанесения

- Рекомендуем наносить только на сухой металл
- Если покрытие SC802 попадет

под воду, велика вероятность его повреждения и растрескивания.

- Наносить при температуре воздуха и металла выше +5°C, влажности воздуха <80%, температура поверхности металла должна быть на 3°C выше температуры точки росы.
- Убедитесь, что металл надежно защищен от промокания и конденсата во время во время нанесения и сушки SC802.

Оборудование для распыления

Распылитель должен соответствовать следующим критериям:

Давление при распылении 2500-3000psi (175-210кг/см²)

Размер наконечника 17-21

Угол веерного пучка 20°-40°

Диаметр шланга 10мм (внутренний диаметр)

Длина шланга макс. 60 метров, не рекомендуем использовать поточные фильтры

Смешивание

SC802 поставляется готовым к использованию, его не рекомендуется разбавлять, а требуется механическим способом взбалтывать перед использованием.

Рекомендации по нанесению

БЕЗВОЗДУШНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ

- Максимальная толщина влажного слоя 1мм при нанесении за один раз. Достижение максимальной толщины слоя зависит от погодных условий.
- Большинство толщин с огнезащитой в 60 минут наносится одним слоем.

НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ/ВАЛИКОМ

- Для нанесения кистью используйте технику нанесения слоями, избегая толстых мазков.
- Максимальная толщина влажного слоя при нанесении кистью 0,6мм. Коротковорсовый ролик образует легкую текстуру на поверхности.
- При нанесении измеряйте толщину влажного слоя постоянно
- Для измерения толщины слоя используйте толщиномер. Последний зубец, который прикасается к составу, обозначает толщину слоя
- В случае нанесения поверх существующего слоя потребуются данные более ранних толщин

SC802

Вспучивающееся покрытие на водной основе

для нанесения на строплящидке



Преимущества

- Вспучивающееся покрытие на водной основе для металлоконструкций с огнезащитой до 60 минут
- “Новое поколение” покрытий с повышенной эффективностью работ при нанесении
- Совместим со всеми видами праймеров и финишных покрытий Nullifire
- Низкое содержание летучих веществ



SC801

Вспучивающееся покрытие для металлоконструкций

Nullifire

Smart Protection

Время высыхания

Температура			
Толщина влажного слоя	10°C	20°C	30°C
0,2мм	3ч	2ч	1ч
0,5мм	4ч	3ч	2ч
1,00мм	5ч	4ч	3

Время рассчитано исходя из умеренной влажности и хорошем движении воздуха. Высокая влажность, безветрие и ночная влажность удлинит срок высыхания. Не делайте повторных покрытий, не убедившись, что покрытие высохло.

Рекомендации по нанесению

Данные инструкции только для нанесения на стройплощадке. Для нанесения в заводских условиях обращайтесь к специалистам Nullifire. При нанесении убедитесь, что

- Праймер совместим с SC802 и он нанесен правильно
- Срок годности праймера не превышен
- Вы используете соответствующий праймер для оцинкованного металла
- Все проблемные места на металле исправлены
- Погодные условия соответствуют обозначенным в техпаспорте
- Поверхность металла чистая, сухая
- Вы используете правильное оборудование для распыления
- Вы ознакомились с правилами и порядком нанесения покрытия
- Оборудование чистое
- У вас под рукой линейка для измерения толщины влажного слоя

Очистка

Промывка оборудования выполняется только водой.

Нанесению финишного покрытия

Как только вы достигли требуемой толщины сухого слоя, рекомендуем наносить финишное покрытие на TS134 (акриловый полимер), TS815 модифицированный акрил или TS816 (акрил на водной основе). Перед нанесением финишного слоя убедитесь, что SC802 полностью высох.

Ремонт и восстановление

Поврежденные поверхности требуется очистить до ровного слоя. Перед повторным нанесением очистите и высушите поверхность. Для заделки трещин и царапин используйте шовный наполнитель FC101. Повторно нанесите финишный слой.

Транспортировка

SC901 перевозится как «Воспламеняющиеся жидкости».

Техника безопасности

Перед использованием прочтите Паспорт безопасности продукта.

Техническая поддержка

tremco illbruck имеет опытную команду технических специалистов, которые помогут вам в выборе продукта и его использовании.

Звоните по телефону отдела продаж +7 495 644 02 99.

Гарантии

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам качества.

Любой продукт, который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбрук и оказался дефектным, будет заменен бесплатно.

Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.

Техническая информация

Свойства	Результат
Состав	Низкое содержание летучих веществ, формула на водной основе
Технические характеристики	
Сертификация	BS476 Часть 21 - 1987
Классификация	для зданий класса C1, C2
Свойства (типичные значения)	
плотность	компонент 1.38 ±0.02
содержание сухих веществ	70% ±3%
содержание летучих органических веществ	6гр/литр
вязкость	компонент 150-200 ± 20 пуаз
теоретический расход	1,000гр/м ² при толщине сухого слоя 0,5мм
хранение	в сухом помещении от +5°C до +35°C
срок хранения	6 месяцев в герметичной упаковке