

Система управления воздухом и влагой **Touch 'n Seal Rib & Roof**

Изоляция от воздуха и система управления влагой

Пена «Rib & Roof» обеспечивает легко возводимый барьер от воздуха и влаги, что изолирует угольный пласт от воздействия воздуха, которое приводит к отслоению и отжиму угля в бортах и кровле подземных шахт.

Комплект включает:

- 30' присоединенные шланги; - смазка;
- дополнительный распылитель с коническим соплом; - светоотражающая наклейка;
- дополнительный распылитель с веерообразным соплом; - перечень характеристик продукта;
- ключ; - все инструкции
- дополнительное уплотнительное кольцо;



Продукт # 4004522600



Распылитель пены P2

Характеристика Продукта «Rib & Roof»



- Разработан для использования в подземной угольной шахте
- Не требуется дополнительное оборудование для снабжения воздухом
- Позволяет обработать 1500 кв. футов (140 кв. м) номинальной толщиной 3/8 дюйма (1 см)

- Огнезащитная формула
- Повышение безопасности
- Низкая цена

Touch 'n Seal® полиуретановая пена для бортов и кровли

Является уникальным герметиком, запатентованной, не требующей усилий, двухкомпонентной расширяющейся пеной. Обеспечивает барьер от воздуха и влаги,

который, после нанесения, изолирует угольный пласт от движения воздуха, что предотвращает отслоение и отжим угля в бортах и кровле подземных горных выработок. Эта испытанная система гарантирует чистую, безопасную рабочую среду при сокращении пыли. Стоимость «Rib & Roof» составляет только часть от традиционного «цементного» покрытия – не требуются насосы, вода, компрессоры или другие источники воздуха. «Rib & Roof» не требует обслуживания.

- **Скорость:**
 - нанесение более 1500 кв.футов (140 кв.м) толщиной 3/8 дюйма (1 см) за один человеко-час (1 человек заменяет 3)
- **Долговечность**
- **Увеличение подземной безопасности:**
 - яркий отражающий бежевый цвет;
 - безопаснее, чем традиционные набрызг или распыление цементного раствора;
 - предотвращение отслаивания;
 - предотвращение утечек воздуха в старых перемычках, бортах и кровле;
 - уменьшение опасности расслоения
- **Низкая цена:**
 - от 1/4 до 1/5 стоимости традиционных систем
- **Замедлитель огня:**
 - ASTM E-84: Индекс распространения пламени: 15, Индекс распространения дыма: 75
 - ASTM E-162: Индекс распространения пламени: 4
- **Срок годности один год**
- **Полностью укомплектован:**
 - не надо труб;
 - не надо воды;
 - не надо перемешивания;
 - не надо компрессор;
 - не надо размещения и подключения тяжелого оборудования
- **Не требуется капиталовложений**
- **Нет чистки и времени простоя**
- **Не оказывает влияния на работающих рядом**
- **Изоцианиды меньше 6.5 PPM (миллиардных долей)**
- **Нет аминов (органических соединений)**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Использование полиуретановой пены Touch 'n Seal «Rib & Roof» изолирует борта и кровлю, с которой может произойти отжим и отслаивание угля и породы в подземных угольных шахтах. Это не требует значительных усилий. Также может применяться как «очистка поверхности от грязи».

- **Откаточные выработки**
- **Квершлагги**
- **Подземные медицинские комнаты**
- **Участки, требующие текущего ремонта**
- **Опорные стены**
- **Подземные обеденные комнаты**
- **Вспомогательные штреки**