

ISONEM[®] ANTI-FIRE SOLUSYON

Считайте QR-код
для просмотра
видеоинструкции



Индустриальные Химикаты

Негорючий и невоспламеняющийся раствор

Молекулы раствора ISONEM ANTI-FIRE при нанесении на поверхности создают «капсульное» покрытие, «отключая» контакт с кислородом. Активные вещества раствора, создают очень плотную тепловую изоляцию и предотвращают накопление тепла и, как следствие, возгорания. Результаты теста на фанере показали: обработанная Isonem Anti-Fire, предотвращает поток высоких температур с одной стороны на другую.

Испытания подтвердили: раствор был нанесен на фанерную дверь (толщиной 14 мм), одна сторона которой подверглась воздействию постоянного пламени 1500 °C в течение 40 минут, тогда как обратная сторона достигла максимальной температуры 120 °C

На водной основе, однокомпонентный противопожарный раствор ISONEM - это продукт, изготовленный из 100% натуральных материалов, который не наносит вреда здоровью человека, 100% растворим в природе и не содержит запрещенных элементов. Пары поверхности, обработанной раствором, будут содержать на 50% меньше двуокиси углерода и окиси углерода, чем та же необработанная поверхность. Кроме того, он на 20-25% богаче с точки зрения азота. Следовательно, задымление уменьшается вдвое, а поверхность не воспламеняется.

В чем уникальность ISONEM ANTI-FIRE SOLUSYON?

Противопожарное решение ISONEM ANTI-FIRE не является антипиреном, оно обеспечивает полную огнестойкость. Материал, обработанный огнезащитным раствором (текстиль, дерево и т. Д.) не воспламеняется, но тлеет, под прямым воздействием пламени, и гаснет, когда воздействие пламени прекращается. Может замедлить распространение огня, но не остановить. ISONEM ANTI-FIRE Негорючий.

ОБЛАСТИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ :

На древесине : Деревянные материалы можно вымочить в емкости раствором не более 1 дня с или использовать распылитель. Для МДФ и ДСП используется в производстве на первом этапе, если он совместим. Полчаса достаточно для ДСП и МДФ. В зависимости от твердости древесина имеет способность поглощения горючести.

Лакокрасочная промышленность : Это несовместимо с самой краской. Перед покраской или полировкой выполняется шлифовка, а затем наносится ISONEM ANTI-FIRE SOLUSYON. Дальнейшая покраска возможна только после высыхания огнезащитного покрытия.

Промышленность : Чтобы сделать ткани, хлопок, шерсть, губки и т. Д. огнеупорными и невоспламеняющимися, их вымачивают в ANTI-FIRE SOLUSYON, а затем сушат.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Вид : прозрачный
- Точка кипения : 98 °C
- Точка заморозки : -3 °C
- pH : 3,74 кислый
- TDS (Твердость) 1% разбавление : 739 ppm
- Испарение (60° / 24 saat) : % 50
- Вспышка : Нет
- Горение/Запах/ Вспенивание : Нет
- Цвет : Немного мутный

ТЕСТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВЫСШЕГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА:

ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ
БУМАГА - ГУБКА - ДЕРЕВО - ТКАНЬ - ХЛОПОК

РЕЗУЛЬТАТЫ
ГОРЕНИЯ НЕТ

РЕЗУЛЬТАТ : В соответствующих материалах не наблюдалось сгорания, бликов и таяния, за исключением разложения, и в результате было показано, что эту жидкость можно эффективно использовать как огнезащитное.

СРОК ГОДНОСТИ : 24 мес. в оригинальной закрытой упаковке, в прохладном сухом месте.

УПАКОВКА : 5 л ПЭ канистра, 500 мл. спрей

РАСХОД : варьируется в зависимости от области применения и поверхности применения.

Важно
Во время и после нанесения обрабатываемая поверхность должна быть защищена на протяжении 24 часов от дождя, воды, и др. механических воздействий.

Основные характеристики

- Не воспламеняется, не горит
- A1 Класс Огня
- 100% натуральный продукт
- Экологичен, на водной основе



Правила нанесения и предостережения

Необходимо учитывать при нанесении

Т оС применения : +5 → 35 °C

Условия применения



SZUTEST

Информация, приведенная в этом техническом описании, была подготовлена на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Правильное и успешное использование наших продуктов полностью вне нашего контроля и ответственности. По этой причине наша ответственность ограничивается только качеством нашего продукта, заявленного техническими характеристиками, описаниями и информацией на этикетке. Здоровье и безопасность: см. Текущий паспорт техники безопасности

«Наши продукты не подпадают под действия Регламента о биоцидных продуктах.»