

Avikote WB 900

Вспучивающееся огнезащитное покрытие на водной основе для металлоконструкций в помещениях

Предел огнестойкости до 120 минут

Описание

Avikote WB 900 – это вспучивающееся огнезащитное покрытие на водной основе для защиты всех видов металлоконструкций, обеспечивающее защиту до 90 минут.

Под воздействием огня легкая пленка вспучивается и расширяется в несколько раз, образуя изоляционный слой, защищающий сталь от воздействия высоких температур.

Преимущества Avikote WB 900

- Протестировано в соответствии с BS 476, часть 20/21:1987
- Предел огнестойкости до 90 минут (60, 90, 120 минут)
- Не содержит растворителей, безопасен для использования в замкнутых пространствах
- Маленькая толщина
- Высокая прочность, однослойное нанесение
- Быстрое высыхание, меньшее время нанесения
- Прочное, износостойкое, гладкое покрытие
- Экологически чистое

Физические характеристики

Удельный вес	1,41
Твердое вещество	68% ±2
Теоретический расход	1,4 л/м ² при толщине сухой пленки 1,0 мм

Подготовка поверхности

Avikote WB 900 следует наносить поверх сухой, чистой грунтовки, очищенной от грязи, пыли и жира. Грунтовка должна быть совместима с **Avikote WB 900**. Для получения информации о совместимости грунтовки обратитесь в Arabian Vermiculite Industries по телефону +966 (13) 847 1475 или по факсу +966 (13) 847 1575.

Нанесение

Avikote WB 900 можно наносить кистью или безвоздушным распылителем.

При нанесении кистью толщина слоя не должна превышать 0,75 мм.

При нанесении распылителем толщина слоя не должна превышать 1,2 мм.

Avikote WB 900 следует наносить при температуре не менее 5 °C и относительной влажности не более 80%.

Нанесение кистью или валиком

Используйте технику укладки. Максимальная толщина мокрой пленки составляет 0,75 мм.

Безвоздушный распылитель

Avikote WB 900 поставляется готовым к применению и не требует разбавления. Перед нанесением тщательно перемешать.

За одно распыление можно сделать несколько проходов. Толщина мокрой пленки на слой **Avikote WB 900** должна быть не более 1,2 мм.

Для достижения желаемого результата толщину следует наращивать постепенно. На территории Ближнего Востока можно наносить 2 слоя в день, обеспечивая тщательное высыхание предыдущего слоя.

Рекомендуемое оборудование для распыления

Размер наконечника	19-25
Рабочее давление	2 500-30 000 ps
Диаметр шланга	10 мм (3/8") (внутренний)
Длина шланга	Макс. 900 м
Угол распыления	20-40

Толщину мокрой пленки следует проверять с помощью толщиномера для измерения мокрой пленки, чтобы гарантировать соблюдение правильной толщины каждого слоя и оценить необходимость нанесения следующего слоя.

Нанесение защитного покрытия

Защитное покрытие можно наносить поверх **Avikote WB 900** после полного высыхания или через месяц после нанесения. Для определения типа защитного покрытия проконсультируйтесь с Arabian Vermiculite Industries (п/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия) по телефону: +966 (13) 847 1475 или по факсу: +966 (13) 847 1575.

Хранение

Avikote WB 900 следует хранить в закрытом сухом помещении при температуре от 5 °C до 30 °C. Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке составляет 12 месяцев.

Примечание касательно грунтовок

Несовместимыми с **Avikote WB** считаются термопластичные грунтовки, грунт-краски и битумные грунтовки.