

AVIKOTE WB 1200 G

Вспучивающееся покрытие на водной основе для применения на месте

ИНФОРМАЦИЯ

Описание

AVIKOTE WB 1200 G – белое вспучивающееся базовое покрытие на водной основе для защиты металлоконструкций в помещениях от огня.

Назначение

AVIKOTE WB 1200 G может обеспечить предел огнестойкости до 120 минут.

Отделка

Может наноситься поверх гладкого матового отделочного слоя. Если требуется декоративная отделка, можно использовать совместимый верхний слой.

Цвет

Белый

Упаковка

Бочки по 25 кг.

Окружающая среда

Очень низкий уровень летучих органических веществ. Не содержит особо опасных веществ.

Приобретение

Только напрямую у AVI (адрес и телефон см. на обороте).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	1,40
Твердое вещество	70% ± 3%
ЛОВ	30 г/л

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

- AVIKOTE WB 1200 G следует наносить на чистую, не имеющую повреждений, сухую и загрунтованную стальную поверхность.
- Следует избегать следующие виды грунтовок во избежание проблем со сцеплением:
 - хлоркаучуковые;
 - битумные;
 - термопластичные.

- Компания AVI провела испытания на совместимость **AVIKOTE WB 1200 G** с различными грунтовками. Свяжитесь с нами, чтобы уточнить совместимость с конкретной грунтовкой.
- Для подготовки оцинкованных поверхностей следует нанести травящую, а затем совместимую неомыляемую грунтовку в соответствии с инструкциями производителя.
- Если используется обогащенная цинком грунтовка, то перед отправкой на объект рекомендуется покрытие соответствующим связующим составом. Если сталь покрыть только обогащенной цинком грунтовкой и оставить в незащищенном виде, на поверхности начнут скапливаться соли, которые могут нарушить сцепление последующих покрытий. Соль можно очистить с помощью мойки высокого давления. Если невозможно гарантировать полное удаление солей, перед **AVIKOTE WB 1200 G** необходимо нанести подходящий связующий слой.

В случае использования обогащенной цинком грунтовки или нанесения поверх краски следует обратиться за технической консультацией в AVI.

Условия нанесения

- **AVIKOTE WB 1200 G** рекомендуется наносить только на сухие защищенные металлоконструкции.
- Попадание влаги на базовое покрытие может привести к его повреждению, вздутию и сморщиванию.
- При нанесении **AVIKOTE WB 1200 G** температура воздуха и стали должна быть выше 5 °C, а относительная влажность – ниже 80%. Температура поверхности стали должна быть минимум на 3 °C выше точки росы.
- Убедитесь, что сталь сухая и не подвергается воздействию атмосферных осадков или конденсата в процессе нанесения и высыхания **AVIKOTE WB 1200 G**.

Способы нанесения

AVIKOTE WB 1200 G поставляется готовым к применению и не требует разбавления. Перед нанесением тщательно перемешать.

Безвоздушное распыление:

- Толщина мокрой пленки **AVIKOTE WB 1200 G** не должна превышать 1,2 мм на слой, нанесенный за несколько быстрых распылений. Максимальная толщина зависит от условий на объекте.
- Температура выше 20 °С и относительная влажность ниже 70%. Убедитесь, что предыдущий слой высох, особенно в местах соединения полки со стенкой балки.
- Оборудование должно соответствовать данным рекомендациям:

Рабочее давление: 2 500-3 000 фунт/дюйм² (175-210 кг/см²)

Размер наконечника: 0,009-0,021

Угол распыления: 20°-40°

Диаметр шланга: 10 мм (3/8") (внутренний)

Длина шланга: Макс. 60 м

Нанесение кистью или роликом:

- При нанесении кистью используйте технику укладки, чтобы не оставлять следов от кисти.
- Толщина мокрой пленки на слой не должна превышать 0,6 мм. Валик с коротким ворсом создает слегка шероховатую поверхность.
- Регулярно измеряйте толщину мокрой пленки во время нанесения с помощью входящего в комплект толщиномера.
- Для измерения вставьте зубцы в мокрый базовый слой. Последний зубец, на который попадет покрытие, указывает на толщину мокрой пленки.
- В случае избыточного или недостаточного нанесения требуется изменение толщины последующих слоев.

Рекомендации по нанесению

Следующие инструкции предназначены только для нанесения на объекте. Для нанесения за пределами объекта обратитесь к AVI.

Проверьте:

- совместима ли грунтовка с **AVIKOTE WB 1200 G** и правильно ли она нанесена;
- не превышено ли время нанесения грунтовки;
- правильная ли грунтовка используется для оцинкованной стали;
- были ли исправлены и заново загрунтованы все повреждения грунтовки;

- соответствуют ли условия на объекте и атмосферные условия техническим требованиям;
- правильность хранения **AVIKOTE WB 1200 G**;
- чистоту и сухость поверхности;
- наличие надлежащего оборудования для распыления, если оно необходимо;
- изучены ли инструкции по нанесению до начала работ;
- не нанесены ли разные базовые покрытия на один участок поверхности;
- чистоту оборудования и отсутствие на нем засохшего материала;
- наличие толщиномеров.

Расход

Теоретический расход – 2 000 г/м² при толщине сухой пленки 1,00 мм.

Очистка

Оборудование для распыления можно очищать только водой.

Хранение

Хранить в безопасных, сухих складских помещениях при температуре от +5 °С до +35 °С.

Срок хранения

6 месяцев при соблюдении рекомендаций и хранении в оригинальной закрытой упаковке.

Утилизация

Пустые контейнеры с незначительным содержанием засохшего материала можно утилизировать как неопасные отходы. Следует соблюдать предписания местных властей. В случае сомнений следует обратиться за консультацией к подрядчику по утилизации отходов.

Меры предосторожности

Перед использованием необходимо ознакомиться с паспортами безопасности.

Техническое обслуживание

В компании AVI работает опытная команда технических специалистов по продажам, готовых помочь с выбором и определением технических характеристик продукции.