



## DEFENDER A (ВД-АК-224)

Огнезащитный вспучивающийся состав для металлических воздуховодов

Повышает предел огнестойкости воздуховодов до **60** минут

Срок эксплуатации покрытия **30** лет, при соблюдении технологии нанесения покрытия

**ТИП.** Тонкослойный огнезащитный состав на водной основе.

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (EI30...EI60) металлических воздуховодов приточно-вытяжных систем вентиляции, систем местных отсосов, систем кондиционирования воздуха, а также каналов технологической вентиляции, в том числе газопроводов различного назначения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- внутри помещений с неагрессивной средой;
- на открытом воздухе и под навесом в условиях воздействия климатических факторов (с применением покрывного слоя толщиной не менее 70 мкм). Выбор покрывного слоя согласовывается с ООО «Евростиль».

**ОПИСАНИЕ.** Срок службы покрытия – не менее 30 лет, при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

- 1) Практический расход зависит от толщины слоя, группы сложности и формы изделия, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности.
- 2) Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.

**РАЗБАВИТЕЛЬ.** Поставляется готовым к применению, разбавление не рекомендуется.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ.** Вода.

**УПАКОВКА.** 25 кг (евроведро).

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ.** 12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от +5°C до +35°C. Допускается образование осадка, который устраняется перемешиванием.

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ.** Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель, кисть (только подкраска):

- давление аппарата – 180-200 атм;
- производительность аппарата – не менее 4,3 л/мин;
- сопло – 317,319,321, 417,419,421;
- диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм).

Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 1000 мкм за один слой.

**УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ.** Температура окружающего воздуха при нанесении материала – от +5°C до +40°C, относительная влажность воздуха – не более 80%. Температура материала для качественного распыления должна быть 15°C...30°C (оптимально 20-23°C).

Для исключения конденсации влаги, температура поверхности конструкции во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.

Огнезащитная эффективность	EI30	EI45	EI60
Расход материала	1,43 кг/м <sup>2</sup>	1,8 кг/м <sup>2</sup>	2,37 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	800 мкм	1000 мкм	1320 мкм