



DEFENDER CS (AK-123)

Огнезащитный вспучивающийся состав для кабельных линий



«Нанесение и транспортировка – в диапазоне температур от -25°C до +35°C».

ТИП. Тонкослойный огнезащитный состав на органической основе.

НАЗНАЧЕНИЕ:

– для снижения пожарной опасности кабельных линий
– силовых, контрольных, кабелей связи, имеющих ПВХ, резиновые, металлические и другие оболочки, прокладываемых в кабельных сооружениях, а также по строительным конструкциям зданий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

– внутри помещений с неагрессивной средой;
– внутри помещений со слабоагрессивной и среднеагрессивной средой (с применением покрывного слоя толщиной не менее 70 мкм);
– на открытом воздухе и под навесом (с применением покрывного слоя);
– в атмосфере всех типов по ГОСТ 15150 (с применением покрывного слоя);
– во всех климатических зонах по ГОСТ 9.401 (с применением покрывного слоя);
– в условиях воздействия окружающей среды от слабо до среднеагрессивной.

Выбор покрывного слоя и его толщина согласовываются 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. Тoluол, 646.

УПАКОВКА. 25 кг (евроведро).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. 12 месяцев с даты изготовления, при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от -20°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 -25°C до +35°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.

Предел распространения пламени	Не более 1,5 м
Расход материала	1,00 кг/м ²
Толщина сухого слоя	630 мкм
Количество слоев	1-2