

4 Огнезащитные составы для кабельных линий и кабельных проходок



DEFENDER C (ВД-АК-223)

Огнезащитный вспучивающийся состав для кабельных линий



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

ТИП. Тонкослойный огнезащитный состав на водной 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. Совместно с теплоизоляционной плитой из каменной ваты ROCKWOOL ФАСАД БАТТС толщиной 50 мм и плотностью 145 кг/м³, применяется для огнезащиты кабельных проходок ПК-90.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

– внутри помещений с неагрессивной средой, не подвергающихся прямому воздействию воды;
– 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.

Предел распространения пламени	Не более 1,5 м
Расход материала	1,02 кг/м ²
Толщина сухого слоя	630 мкм
Количество слоев	1-2

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.