



ООО «Евростиль» (г. Москва, РФ) – современное инновационное производственное предприятие, основанное в 2005 году.

За 10 лет научно-изыскательской деятельности коллектив компании «Евростиль» разработал и внедрил в серийное производство ряд уникальных для российского рынка рецептур водо- и органоразбавляемых (одно- и двухкомпонентных) красок и составов индустриального и общестроительного назначения.

Вся продукция фирмы «Евростиль» изготавливается на современном отечественном оборудовании с применением импортного и российского сырья, обеспечивает

высокое качество и долговечность покрытия и полностью соответствует требованиям федеральной программы импортозамещения.

Вашему вниманию предлагается линейка огнезащитных и антикоррозионных промышленных материалов торговой марки Defender. Данные материалы применяются для защиты несущих металлических и деревянных конструкций, изделий из железобетона, воздуховодов и кабеля в нефтегазовой промышленности, кораблестроении, металлургическом производстве, промышленном и административном строительстве, машиностроении, атомной энергетике и др.



1 Огнезащитные  
составы для несущих  
металлоконструкций

## DEFENDER M (ВД-АК-221)

Огнезащитный вспучивающийся состав для несущих металлоконструкций



Обеспечивает предел огнестойкости стальных конструкций до **90 минут**

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

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R15...R90) несущих стальных строительных конструкций зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости.

**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.

**ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ.** Базовый цвет белый, покрытие матовое.

Огнезащитная эффективность	V группа (45 мин)	IV группа (60 мин)	III группа (90 мин)
Приведенная толщина металла	3,4 мм	3,4 мм	5,8 мм
Расход материала	1,44 кг/м <sup>2</sup>	2,25 кг/м <sup>2</sup>	2,72 кг/м <sup>2</sup>
Общая толщина слоя	800 мкм	1250 мкм	1510 мкм
Количество слоев	1-2	2	2-3

**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.

**ТРАНСПОРТИРОВКА.** В диапазоне температур от +5°C до +35°C. Транспортирование при отрицательных температурах не допускается.

**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 должны быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.

Срок эксплуатации покрытия – не менее **30 лет**

Обеспечивает предел огнестойкости стальных конструкций до

**120**  
минут

Срок эксплуатации покрытия – не менее  
**30**

лет

## DEFENDER MS (AK-121)

Огнезащитный вспучивающийся состав для несущих металлоконструкций



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

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R15...R120) несущих стальных строительных конструкций зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости.

### 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».

**ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ.** Объекты нефтеперерабатывающей, газовой, химической, атомной, горнодобывающей, горноперерабатывающей и т.п. промышленности.

**ОПИСАНИЕ.** Срок службы покрытия – не менее 30 лет (по методике ГОСТ 9.401), при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий. 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 должны быть выше точки росы не менее, чем на 3°C.

### 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.

**ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ.** Базовый цвет белый, покрытие матовое.

Огнезащитная эффективность	15 мин	V группа (45 мин)	IV группа (60 мин)	III группа (90 мин)	II группа (120 мин)
Приведенная толщина металла	3,46 мм	3,4 мм	3,4 мм	4,13 мм	4,8 мм
Расход материала	0,85 кг/м <sup>2</sup>	1,53 кг/м <sup>2</sup>	2,34 кг/м <sup>2</sup>	2,74 кг/м <sup>2</sup>	6,12 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	500 мкм	850 мкм	1300 мкм	1580 мкм	3600 мкм
Количество слоев	1	1-2	2	2-3	4-6

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

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ.** Толуол, 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.

**ТРАНСПОРТИРОВКА.** В диапазоне температур от -20°C до +35°C.

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

- давление аппарата – 180-200 атм;
  - производительность – 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.

## DEFENDER ME (ЭП-121)

Огнезащитный вспучивающийся состав для несущих металлоконструкций



Срок эксплуатации покрытия – не менее

**20**  
лет

**ТИП.** Тонкослойный огнезащитный и антикоррозионный состав на эпоксидной основе.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (R15...R120) несущих стальных строительных конструкций зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости;
- для антикоррозионной защиты строительных конструкций там, где требуется ее совместимость с огнезащитой.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- на открытом воздухе и под навесом;
- в атмосфере всех типов по ГОСТ 15150;
- для всех атмосферно-коррозионных категорий по ISO 12944-2;
- во всех климатических зонах по ГОСТ 9.401;
- в условиях воздействия окружающей среды от слабо до сильноагрессивной.

Состав применяется как для образования монопокрытия (не требует грунта и защитного слоя) в среднеагрессивной среде, так и в системе с антикоррозионными грунтами и финишными защитными эмалями при эксплуатации в сильноагрессивной среде.

**ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ.** Объекты нефтеперерабатывающей, газовой, химической, атомной, горнодобывающей, горноперерабатывающей и т.п. промышленности.

**ОПИСАНИЕ.** Срок службы покрытия – не менее 20 лет (по методике ГОСТ 9.401), при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий.

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

- давление аппарата – 180-200 атм / 200-230 атм;
- производительность – не менее 4,3 л/мин / не менее 7,6 л/мин;
- сопло 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.

### 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.

Расход состава для получения покрытия толщиной 1 мм-1,25 кг/м<sup>2</sup>.

Огнезащитная эффективность	V группа (45 мин)	IV группа (60 мин)	III группа (90 мин)	II группа (120 мин)
Приведенная толщина металла	3,4 мм	3,4 мм	5,8 мм	7,22 мм
Расход материала	1,44 кг/м <sup>2</sup>	2,25 кг/м <sup>2</sup>	2,72 кг/м <sup>2</sup>	3,80 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	800 мкм	1250 мкм	1510 мкм	2350 мкм
Количество слоев	1-2	2	2-3	3

**СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ.** Компонент А (основа) / Компонент В (отвердитель) 100 : 4,2 по массе.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ.** 4 часа при +20°C.

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ.** Тoluол, ксилол, растворитель Р-4.

**УПАКОВКА.** 20 кг (евроведро) основа, 1,2 кг (банка) отвердитель.

**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. Допускается транспортирование компонентов состава при отрицательных температурах, но не более 3 суток.

«Состав применяется для образования монопокрытия в среднеагрессивной среде и в системе с грунтами и защитными покрытиями при эксплуатации в сильноагрессивной среде».

## DEFENDER ME plaster

Конструктивный  
огнезащитный состав



**ТИП.** Конструктивный огнезащитный материал на эпоксидной основе.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

– для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (до R120) несущих стальных строительных конструкций (в т.ч. с малой приведенной толщиной металла) зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости;

– для антикоррозионной защиты строительных конструкций там, где требуется ее совместимость с огнезащитой.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- на открытом воздухе и под навесом;
- в атмосфере всех типов по ГОСТ 15150;
- для всех атмосферно-коррозионных категорий по ISO 12944-2;
- во всех климатических зонах по ГОСТ 9.401;
- в условиях воздействия окружающей среды от слабо- до сильноагрессивной.

Состав применяется как для образования монопокрытия (не требует грунта и защитного слоя) в среднеагрессивной среде, так и в системе с антикоррозионными грунтами и финишными защитными эмалями при эксплуатации в сильноагрессивной среде.

сильноагрессивной среде, так и в системе с антикоррозионными грунтами и финишными защитными эмалями при эксплуатации в сильноагрессивной среде.

**ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ.** Объекты нефтеперерабатывающей, газовой, химической, атомной, горнодобывающей, горноперерабатывающей и т.п. промышленности.

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ.** Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель:

- давление аппарата – 200-230 атм;
- производительность – не менее 7,6 л/мин;
- сопло 419,421,423, 519,521,523;
- диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм).

Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 7000 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).

Срок эксплуатации  
покрытия – не менее  
**20 лет**

Огнезащитная эффективность	III группа (90 мин)	II группа (120 мин)
Приведенная толщина металла	2,5 мм	3,4 мм
Расход материала	7,73 кг/м <sup>2</sup>	8,83 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	4,83 мм	5,52 мм
Количество слоев	1-2	1-2

**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.

Теоретический расход состава для получения покрытия толщиной 1 мм-1,4 кг/м<sup>2</sup>.

**СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ.** Компонент А (основа)

/ Компонент В (отвердитель). 100 : 4,2 по массе.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ.** 4 часа при +20°C.

**УПАКОВКА.** 20 кг (евроведро) основа. 1,2 кг (банка) отвердитель.

**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. Допускается транспортирование компонентов состава при отрицательных температурах, но не более 3 суток.

## DEFENDER MI plaster

Конструктивный  
огнезащитный состав



**ТИП.** Конструктивный огнезащитный материал на силикатной основе.

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (до R120) несущих стальных строительных конструкций (в т.ч. с малой приведенной толщиной металла) зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Внутри помещений с неагрессивной средой. Состав применяется для образования монопокрытия (не требует предварительного грунтования поверхности) в неагрессивной среде.

Огнезащитная эффективность	II группа (120 мин)
Приведенная толщина металла	3,4 мм
Расход материала	7,97 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	5,54 мм

**ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ.** Вода.

**УПАКОВКА.** 33 кг (евроведро).

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ.** 2 месяца с даты изготовления, при условии сохранения герметичности тары и температуре хранения от 5°C до 35°C. Допускается образование осадка, который устраняется перемешиванием. Транспортировка состава при отрицательных температурах не допускается.

**СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ.** Безвоздушное распыление агрегатами высокого давления поршневого типа, шпатель:  
– давление аппарата – 180-200 атм / 200-230 атм;  
– производительность – не менее 4,3 л/мин / не менее 7,6 л/мин;

**ОПИСАНИЕ.** Срок службы покрытия – не менее 15 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.

Теоретический расход состава для получения покрытия толщиной 1 мм-1,45 кг/м<sup>2</sup>.

Срок эксплуатации покрытия  
**15** лет при соблюдении технологии нанесения покрытия

– сопло 419,421,423, 519, 521, 523;

– диаметр шланга – не менее 3/8 дюйма (9,5 мм).

Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 7000 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.

## 2 Огнезащитные составы для металлических воздуховодов







## 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).

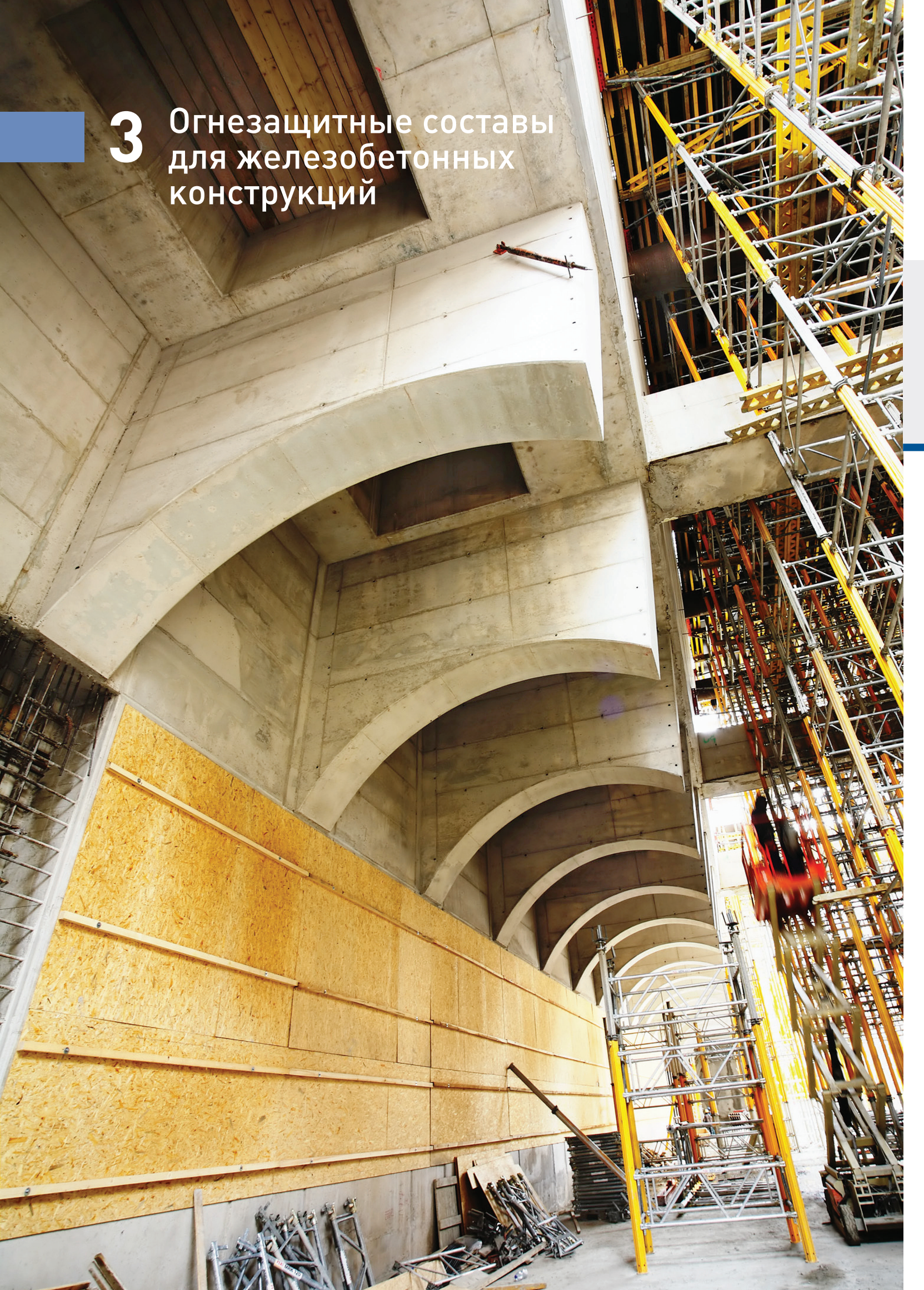
Максимальная толщина мокрой пленки при нанесении методом безвоздушного распыления – не более 1000 мкм за один слой.

**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

# 3 Огнезащитные составы для железобетонных конструкций



## DEFENDER A (ВД-АК-224)

Огнезащитный вспучивающийся состав для бетонных и железобетонных конструкций



Повышает предел огнестойкости бетонных и железобетонных конструкций до

**180**  
минут

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

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

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для обеспечения требуемых пределов огнестойкости (до REI180) бетонных и железобетонных поверхностей зданий и сооружений всех классов функциональной и конструктивной пожарной опасности и всех степеней огнестойкости.

### 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	REI180
Расход материала	1,98 кг/м <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	1100 мкм
Количество слоев	2

# 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/м<sup>3</sup>, 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 <sup>2</sup>
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.



## 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 <sup>2</sup>
Толщина сухого слоя	630 мкм
Количество слоев	1-2

# 5 Огнезащитный состав для несущих деревянных конструкций



## DEFENDER W (ВД-АК-222)

Огнезащитный вспучивающийся состав для несущих деревянных конструкций



Срок эксплуатации  
покрытия не менее **30** лет

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

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

– для снижения пожарной опасности древесины и материалов на ее основе. Относится к 1-й (первой) группе огнезащитной эффективности.

**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	Первая группа
Расход материала	0,31 кг/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1

## 6 Анतिकоррозионные материалы

Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей, в системах окраски по коррозионным категориям

# C2-C3







«Однокомпонентная быстровысыхающая грунтовка на основе синтетических фенолформальдегидных смол, модифицированных растительными маслами».

## DEFENDER (ФЛ-03К)

Фенольная грунтовка  
однокомпонентная



**НАЗНАЧЕНИЕ.** Предназначается для грунтования поверхностей из черных металлов, медных и титановых сплавов, а также деревянных поверхностей, перед нанесением на них последующих слоев лакокрасочных материалов. Применяется для обработки металлических поверхностей при межоперационном хранении. При использовании в комплексе с атмосферостойкими лакокрасочными материалами, грунтовка предназначена для защиты от коррозии металлоконструкций различного назначения, металлических мостов, опор ЛЭП, вышек сотовой связи и других инженерных сооружений, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. Для грунтования конструкций помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов с температурой поверхности не выше 80°C, на объектах атомной энергетики и в других отраслях промышленности, а также для грунтования элементов конструкций, эксплуатирующихся в общественных зданиях административного назначения, промышленных и гражданских объектах, в т.ч. объектах пищевого, лечебно-профилактического, образовательного и развлекательного назначения (типа А-В).

**ТИП КРАСКИ.** Однокомпонентная быстровысыхающая грунтовка на основе синтетических фенолформальдегидных смол, модифицированных растительными маслами.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей, обработанных способом пескоструйной очистки в системах окраски по коррозионным категориям С2-С3. Также подходит для грунтования медных, титановых и деревянных поверхностей. Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом SFS-EN ISO 12944-5, S2.02 АК АК 80/2-FeSa2½, S3.02 АК АК 120/3-FeSa2½, S3.06 АК АК 200/5-FeSa2½.

**НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ.** Грунтовку наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

Толщина одного мокрого слоя 90...95 мкм обеспечивает толщину сухого слоя 39...41 мкм. Расход грунтовки для получения сухого слоя, толщиной 40 мкм – 110 г/м<sup>2</sup> (10,5 м<sup>2</sup>/л).



«Возможно применение в качестве самостоятельного покрытия без грунтовки по коррозионным категориям C2-C3».

## DEFENDER (ФА-1533)

Фенол-алкидная грунт-эмаль однокомпонентная быстросыхающая



**ПРИМЕНЕНИЕ.** Предназначается для защиты от коррозии металлоконструкций промышленного назначения, в том числе для окраски изделий крупногабаритных и сложной конфигурации, стальных балочных конструкций, механического оборудования, конвейерных систем, мостов, дорожных ограждений, опор ЛЭП, эксплуатирующихся в атмосферных условиях; для отделки конструкций помещений и наружных поверхностей оборудования и трубопроводов с температурой поверхности не выше 80°C; на объектах энергетики и в других отраслях промышленности. Применяется также для окрашивания садовых сооружений, контейнеров, ограждений балконов, лоджий и других конструкций, эксплуатирующихся в общественных зданиях административного назначения, промышленных и гражданских объектах, в т.ч. объектах пищевого, лечебно-профилактического, образовательного и развлекательного назначения (типа А-В).

**ТИП КРАСКИ.** Однокомпонентная быстросыхающая маслобензостойкая грунт-эмаль на основе алкидно-фенольного лака.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Рекомендуется для поверхностной окраски стальных поверхностей, обработанных способом пескоструйной очистки до степени Sa2½ в системах окраски по коррозионным категориям C2-C3. Возможно применение в качестве самостоятельного покрытия без грунтовки по коррозионным категориям C2-C3.

Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом SFS-EN ISO 12944-5, S2.02 AK AK 80/2-FeSa2½, S3.02 AK AK 120/3-FeSa2½, S3.06 AK AK 200/5-FeSa2½.

**НАНЕСЕНИЕ ГРУНТ-ЭМАЛИ.** Грунт-эмаль наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

**Толщина и расход грунт-эмали.**

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	100	0,09	13,5
80	200	0,18	6,5

Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей в системах окраски по коррозионным категориям

# C2-C3



Допускается  
нанесение при  
температуре до

**-35°C**



## STERLING (УНИВЕРСАЛ КОРРОСТОП)

Алкидная грунт-краска ПФ-118



«Быстросохнущая антикоррозионная алкидная грунт-краска, модифицированная полиуретанами. Содержит активный антикоррозионный пигмент».

### Толщина и расход грунтовки.

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	75	0,23	13,3
80	150	0,45	6,6

**ТИП.** Быстросохнущая антикоррозионная алкидная грунт-краска, модифицированная полиуретанами. Содержит активный антикоррозионный пигмент.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Применяется для предварительной грунтовки и самостоятельной окраски оцинкованных, алюминиевых и стальных поверхностей внутри и снаружи помещений.

**ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ.** Металлические конструкции, крыши, водосточные трубы и желоба, металлические сливы, карнизы, перила и т.д.

**НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ.** Грунтовку наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

#### РАСХОД (при однослойном нанесении):

для металлических, оцинкованных, алюминиевых и ранее окрашенных поверхностей – 12-14 м<sup>2</sup>/л (120 г/м<sup>2</sup>); Расход краски зависит от шероховатости и пористости поверхности, а также от способа нанесения.

**ПЛОТНОСТЬ:** 1,30 кг/л.

Краску разбавлять уайт-спиритом, но не более, чем 10% от объема. Очистку инструментов производить растворителем.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:** кисть, валик, краскораспылитель. Допускается нанесение при температуре до -35°C.

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:** от пыли – 1,5-2 часа, для повторной окраски – 6-8 часов (при 23°C и относительной влажности воздуха 80%).

**БЛЕСК:** полуматовый, полуглянцевый.

**ЦВЕТ:** белый, и все цвета по каталогам SYMPHONY, RAL, NCS, MONICOLOR NOVA и др.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:** допускается хранение и транспортировка при температуре ниже 0°C. Срок хранения в таре производителя – 2 года.

**ВИД УПАКОВКИ:** металлические ведра: 0,9л, 2,7л, 9л, 18л.



«Обеспечивает антикоррозионную защиту железа за счет сочетания активного (катодного) и пассивного (пленочного) методов защиты».

## DEFENDER (ЭП-057)

Эпоксидная  
цинконаполненная  
грунтовка



### Толщина и расход грунтовки.

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	75	0,23	13,3
80	150	0,45	6,6

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Применяется в качестве грунтовки в эпоксидных, полиуретановых, хлоркаучуковых и акриловых системах окрашивания стальных поверхностей. Можно применять в качестве материала без последующего перекрытия для объектов, подверженных воздействию внешних климатических факторов. Обеспечивает антикоррозионную защиту железа за счет сочетания активного (катодного) и пассивного (пленочного) методов защиты. Благодаря использованию в качестве отвердителя нового поколения соединений – фенолалкиламинам, достигается улучшение ряда свойств пленки, таких, как химстойкость, адгезия, коррозионная устойчивость, скорость высыхания, возможность нанесения при более низких температурах, менее жесткие требования к подготовке подложки (по сравнению с отвердителями традиционного типа – полиаминных и полиамидных).

**ТИП КРАСКИ.** Двухкомпонентная, обогащенная цинком эпоксидная грунтовка.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей, обработанных методом

струйной очистки в эпоксидных системах окраски по коррозионным категориям C3 и C4, а также C5-I и C5-M. Придает катодную защиту и предотвращает образование потайной коррозии.

Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом SFS-EN ISO 12944-5

S3.21 EPZn®EP160/2-FeSa21/2

S3.21 EPZn®EP160/3-FeSa21/2

S4.19 EPZn®PUR160/2-FeSa21/2

S6.06 EPZn®EPPUR240/4-FeSa21/2

**ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ.** Согласно рекомендуемым системам окраски и инструкции, нанесенная грунтовка выдерживает кратковременное воздействие воды, масел и различных химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг.

**НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ.** Грунтовку наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).



## DEFENDER (ЭП-011)

Двухкомпонентная  
эпоксидная  
грунтовка



Рекомендуется для  
грунтования сталь-  
ных поверхностей,  
в системах окраски  
по коррозионным  
категориям

# C4-C5

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Предназначается для окрашивания стальных, алюминиевых, цинковых поверхностей. Применяется в качестве грунтовки или межслойной грунтовки в эпоксидных и полиуретановых системах для объектов, подвергающихся механическому и/или химическому воздействию. Рекомендуется для окрашивания мостов, транспортных средств, кранов, стальных мачт, конвейеров и других стальных конструкций и оборудования.

Благодаря использованию в качестве отвердителя нового поколения соединений – фенолалкиламинам, достигается улучшение ряда свойств пленки, таких, как химстойкость, адгезия, коррозионная устойчивость, скорость высыхания, возможность нанесения при более низких температурах, менее жесткие требования к подготовке подложки (по сравнению с отвердителями традиционного типа – полиаминных и полиамидных).

**ТИП КРАСКИ.** Двухкомпонентная быстровысыхающая эпоксидная грунтовка.

**НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ.** Грунтовку наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.**

Рекомендуется для грунтования стальных поверхностей, обработанных способом пескоструйной очистки в эпоксидных системах окраски по коррозионным категориям C2-C4, а также C5-I и C5 M. Также подходит для грунтования цинковых, алюминиевых и каменных поверхностей. На грунтовку возможно наносить также и полиуретановые краски.

Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом

SFS-EN ISO 12944-5

S2.15 EPPUR120/2-FeSa2½

S3.21 EPZn®EP160/3-FeSa2½

S4.13 EPPUR240/3-FeSa2½

S5.11 EPPUR280/4-FeSa2½

**Толщина и расход грунтовки.**

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	80	0,11	12,5
80	160	0,22	6,3
120	240	0,33	4,2
150	300	0,42	3,4

Возможно применение в качестве однослойной краски без грунтовки по коррозионным категориям

**C4-C5**

«Рекомендуется применять в качестве защитного покрытия на промышленных предприятиях, а также в складских и других помещениях с высокой влажностью. Возможна окраска подземных и подводных частей конструкций».

## DEFENDER (ЭП-111)

Эпоксидная модифицированная грунт-краска



**ПРИМЕНЕНИЕ.** Предназначается для окрашивания стальных, алюминиевых, цинковых, бетонных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию внутри и вне помещений. Рекомендуется для окраски каркасов зданий, конвейеров, трубных эстакад, корпусов судов и других стальных конструкций и оборудования. Возможна окраска подземных и подводных частей конструкций.

**ТИП КРАСКИ.** Двухкомпонентная, модифицированная химически устойчивой углеводородной смолой эпоксидная грунт-краска.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

#### Стальные поверхности.

Рекомендуется применять в качестве поверхностной краски в эпоксидных, обогащенных цинком системах окраски или других двухкомпонентных системах, подверженных воздействию коррозионной нагрузки следующих категорий: C2-C4, а также C5-I и C5-M. Подходит для поверхностей, подвергаемых погружению в пресную, морскую воду или в почву, предварительно обработанных способом струйной очистки до степени Sa2½ (категории Im1-Im3). Возможно применение в качестве однослойной краски без грунтовки по корро-

зионным категориям C1 – C2.

#### Бетонные поверхности.

Рекомендуется применять в качестве защитного покрытия на промышленных предприятиях, а также в складских и других помещениях с высокой влажностью для покрытия бетонных стен, цоколей и оснований под оборудование по коррозионным категориям C2-C4 и C5-I. При нанесении покрытия толщиной более 250 мкм, краска отвечает требованиям, предъявляемым для пароизоляционных покрытий, используемых в бумажной промышленности.

Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом:

SFS-EN ISO 12944-5

S2.15 EP120/2-FeSa2½

S3.21 EPZn(R)EP160/2-FeSa2½

S4.13 EP240/3-FeSa2½

S5.11 EP280/4-FeSa2½

F20.04 EP100/1-FeSa2

**НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ.** Эмаль наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

### Толщина и расход грунтовки.

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	65	0,09	16,4
80	125	0,18	8,1
125	190	0,28	5,2
150	230	0,34	4,3
200	310	0,45	3,2



## DEFENDER (ПУ-111)

Полиуретановая  
эластичная краска



### Толщина и расход грунтовки.

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина сырого слоя, мкм	Расход	
		кг/м <sup>2</sup>	л/м <sup>2</sup>
40	65	0,09	16,4
80	125	0,18	8,2
120	185	0,27	5,4
150	230	0,34	4,3

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Предназначается для поверхностной отделки стальных промышленных конструкций и емкостей, кораблей и транспортных средств, эксплуатируемых в том числе в условиях воздействия внешних климатических факторов, а также изделий из древесины и МДФ (двери, окна, мебельные фасады и т.п.).

**ТИП КРАСКИ.** Эластичная быстровысыхающая полиуретановая краска с небольшим содержанием растворителей. Отвердителем краски является алифатический изоцианат. Краска содержит антикоррозионные пигменты.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.** Возможно применение в качестве однослойной краски для легко окрашиваемых металлических поверхностей по коррозионным категориям С2-С3, таких, как стальные двери, газовые баллоны, лестницы, трубчатые перила. При этом краска хорошо сохраняет блеск и является износоустойчивой. Также хорошо подходит в качестве поверхностной краски для стальных поверхностей по коррозионным

категориям С2-С4, С5-І и С5-М при нанесении на различные типы грунтовок. Применяется также в качестве ремонтной краски с нанесением ее на старую краску. Краска ровно покрывает поверхность и является ударопрочной. Рекомендуется для покраски бетонных и стальных полов. Великолепно подходит для покраски деревянных, фанерных и других древесных поверхностей. Системы защитных покрытий в соответствии с международным стандартом:

SFS-EN ISO 12944-5  
PUR120/1 – FeSa2½  
S2.15 EPPUR120/2 – FeSa2½  
S4.19 EPZn(R)PUR160/2 – FeSa2½  
S6.03 EPPUR280/3 – FeSa2½

**НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ.** Эмаль наносить слоями, безвоздушным или воздушным распылением и вручную кистью, валиком и т.п. (V группа методов окрашивания по ГОСТ 9.105).

«Эластичная быстровысыхающая полиуретановая краска с небольшим содержанием растворителей. Покрытие хорошо сохраняет блеск и является износоустойчивым».

# 7 Конструктивная огнезащита: плиты «Квазар»

## КВАЗАР

Огнезащитная  
плита



### НАЗНАЧЕНИЕ:

- для обеспечения требуемого предела огнестойкости стальных, железобетонных и деревянных несущих строительных конструкций;
- для обеспечения требуемого предела огнестойкости ограждающих строительных конструкций и изготовления противопожарных перегородок;
- для использования в качестве элементов огнестойких и теплоизоляционных конструкций.

### Пожаро-технические показатели.

Наименование показателя	Значение
Группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295	1
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.1, не более: – несущие конструкции – ограждающие конструкции	R 240 RI 240
Предел огнестойкости воздуховодов по ГОСТ Р 53299, не более	EI 240
Предел огнестойкости кабельного короба по ГОСТ Р 53316, мин, не более	180
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ
Класс пожарной опасности по ГОСТ 3040	КО

**ПРИМЕНЕНИЕ.** Для металлоконструкций с приведенной толщиной как менее, так и более 5,8 мм за счет:

- сокращения площади обработки; снижения технологических потерь;
- снижения технологичности производства работ;
- сокращения сроков выполнения работ;
- снижения требований к условиям и месту проведения работ (работы можно производить как при положительной, так и при отрицательной температуре воздуха, базовая квалификация рабочих – 3-й разряд плотника, плиточника-облицовщика; обработка плиты обычным столярным инструментом и средствами малой механизации, унификация узлов крепления плиты к строительным конструкциям и каркасов противопожарных преград, унификация используемых метизов, использование пожаробезопасных материалов и изделий, не ограничивает проведения огневых работ и пр.).



## 8 Продукция фирмы «Евростиль»

Вся продукция торговой марки DEFENDER® изготавливается из импортного сырья ведущих зарубежных производителей. Продукт имеет высокое качество и обеспечивает до 30 лет долговечности покрытия. На предприятии налажен контроль не только выпускаемой продукции и поступающего сырья, но и промежуточный технологический контроль полуфабрикатов. Образцы каждой произведенной партии продукции хранятся в лаборатории не менее трех лет.

Мы будем рады взаимовыгодному сотрудничеству!



Продукт имеет высокое качество  
и обеспечивает до

**30 лет** долговечности  
покрытия

# 9 Евростиль в России и СНГ



## Сертификаты

