



## FINNTELLA INDUSTRIAL® WOOD

Огнезащитный состав  
для несущих деревянных конструкций  
на водной основе

Срок эксплуатации покрытия не менее 30 лет

### ТИП:

F-102 Тонкослойный водно-дисперсионный огнезащитный состав.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяется для защиты строительных конструкций и изделий из древесины и материалов на ее основе.

Обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности 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 компанией FINNTELLA.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

## РАСХОД:

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.