

# ПИРО-СЕЙФ Противопожарные покрытия для деревянных конструкций

Дерево и деревянные конструкции для внутренней отделки благодаря противопожарному покрытию в соответствии с нормами DIN EN 13501-1 становятся трудновоспламеняемыми. Фирма svt предлагает вспучивающееся покрытие для противопожарной защиты древесины и материалов на ее основе:

## ПИРО-СЕЙФ ДГ для защиты дерева Цвета красного железа или антрацит

При возникновении огня и воздействии тепла при температурах выше 150 °С ПИРО-СЕЙФ ДГ образует защитный теплоизоляционный слой, представляющий собой плотную массу, составные вещества которой стабилизируют и сплавливают устойчивые к высоким температурам графитовые прослойки, обеспечивая тем самым эффективную огнезащиту деревянных элементов. Покрытие устойчиво по отношению к старению и при соответствующей обработке обеспечивает долговечную противопожарную защиту.

## Способы нанесения, толщина покрываемой поверхности и расход материала:

Способы нанесения на деревянные конструкции	Наносимое количество*	Толщина мокрого слоя	Толщина сухого слоя
Воздушный или безвоздушный распылитель	400 г/м <sup>2</sup>	ок. 440 мкм	ок. 240 мкм
Кистью или роликом			

\* / без учета потерь при нанесении

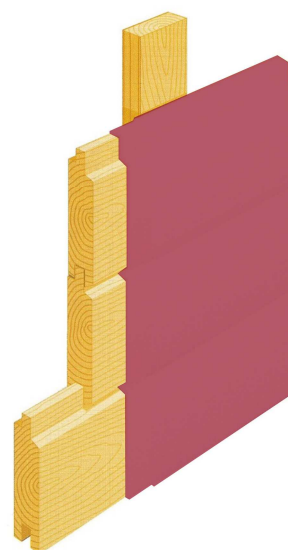
В рабочем (высохшем) состоянии покрытие не гигроскопично и может применяться без дополнительного защитного лака.

Покрытие обладает великолепным качеством сцепляемости с поверхностью. Внешняя поверхность дерева, покрываемого огнезащитным составом ПИРО-СЕЙФ ДГ должна быть чистой и сухой.

## Возможности применения:

На практике противопожарные покрытия на поверхностях древесины применяются, например, в местах концентрации людей, в рабочих и офисных помещениях, детских садах, школах, залах, складских помещениях, а также частных домах.

Противопожарное покрытие ПИРО-СЕЙФ ДГ предназначено для эксплуатации внутри и снаружи.



Материал сертифицирован в ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России по ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе». Обработка деревянных конструкций материалом ПИРО-СЕЙФ ДГ обеспечивает I-ю группу огнезащитной эффективности (трудногоряемая древесина).

В настоящий момент успешно ведутся испытания материала ПИРО-СЕЙФ ДГ с целью определения сцепных свойств с веществами, используемыми на деревянных опорах для предотвращения гниения в зимний период. Испытания проходят в условиях, максимально приближенных к полевым.

*Проверка после морозов до -40°С показала, что огнезащитная краска **PYRO-SAFE DG** нанесенная на образцы деревянных опор с пропиткой не имеет отслоений, вздутий, шелушений. Сцепные свойства не нарушены.*



Наша продукция постоянно подвергается ведомственному контролю Институтом строительных материалов, капитального строительства и противопожарной защиты (ИВМВ) в Брауншвейге, ФГУ ВНИИПО МЧС России, а также собственному контролю в соответствии с системой менеджмента качества, сертифицированной в соответствии с ISO 9001:2008.