

HOLZ PROF

Комплексная огнезащита для древесины Еврокласса В-s1,d0 и К1 10 , К210 для использования внутри и снаружи помещений, предотвращает появление плесени и гниения.

Назначение

HolzProf предназначен для защиты древесины и деревянных построек от возгорания. Препарат сертифицирован согласно европейским нормам для строительных материалов (EU Regulation 305/2011- Construction Products Regulation). HolzProf также продлевает срок служения древесины, предотвращая биологическое разрушение .

Средство предназначено для обработки разных типов и пород древесины (хвойные, лиственные, мягкие, твердые и другие виды пиломатериалов). HolzProf подходит как для внутреннего так и для наружного применения.

HolzProf не применяют на поверхностях ранее покрытых красками, лаками, маслами и другими водоотталкивающими материалами.

Основные преимущества

- Класс огнезащиты деревянных конструкций В-s1-d0 стандарт EN 13501-1 (EN 13823:2010 и EN ISO 11925-2) и К1 10 ,К210 стандарт EN 13501-2 (EN 14135: 2004, EN 1363-1:1999 и EN ISO 13943: 2000).
- Тестирование напольного покрытия по стандарту EN ISO 9239-1- 2010, класс огнезащиты -
- A2(fi),B(fi) s1, метод EN ISO 11925-2 - 2010
- Исследован на огнестойкость при изменении метеоусловий, стандарт NT Fire 053/054 (ISO 5660).
- Соответствует европейским директивам CEN/TS 15912, гигроскопичность при внутреннем и наружном применении (NT Build 504)
- Превращает древесину в трудногорючий не воспламеняемый материал.
- Соединяется с древесиной на химическом уровне, модифицируя её, не изменяя ее наружную текстуру
- Глубоко проникает в древесину, осуществляет её биологическую защиту, препятствует распространению плесени и разрушающих древесину грибов
- Повышает прочностные характеристики, увеличивается срок служения древесины
- Раствор не токсичный, не канцерогенный, пожаро- взрыво- безопасный, материал без биоцидов и без вредных растворителей.
- Без запаха и цвета
- Дерево становится прочным и его можно покрывать другими средствами

Способ применения

Перед нанесением HolzProf следует всегда очистить поверхность от грязи, пыли, коры и других загрязнений. Средство можно наносить при помощи кисти, валика, а также погружением, вымачиванием или в автоклавных танках при температуре воздуха выше +5⁰ С (и при влажности воздуха ниже 75%). Влажность древесины по массе не должна превышать 20%.

Температура препарата Holz Prof должна быть от +15⁰С до +25⁰С, чтобы обеспечить хорошую пропитку и даже глубокое проникновение в древесину. Средство можно подогреть до нужной температуры.

Нанесение кистью или валиком проводят в 2-3 слоя с интервалом 40- 60 минут, обеспечивая нормируемый суммарный расход 300г/м²(270 мл/м²). Дерево должно быть пропитано со всех сторон. Глубина пропитки должна быть 2,0- 4,5 мм. Каждый только что нанесенный слой должен быть высушен при температуре от +14⁰С до +40⁰С (и при влажности воздуха ниже 75%).

При использовании методов погружения, вымачивания или в автоклавных танков, расход также должен быть 300г/м²(270 мл/м²), чтобы обеспечить правильную глубину пропитки (2,0- 4,5 мм).

Просушенную обработанную поверхность можно красить или покрывать другими декоративными средствами через 24-72 часа. Погодные условия, такие как температура и/или влажность воздуха могут увеличить время высыхания.

Препарат полностью скрепляется со структурой древесины через 7 суток.

Не обрабатывать мерзлую древесину! Не смешивать с другими составами!

Перед применением – тщательно перемешать! (Возможен осадок, не влияющий на качество продукции).

Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. При нанесении средства Holz Prof использовать защитную одежду, исключить контакт с открытыми частями тела, попадание вовнутрь. При попадании в глаза и рот – промыть водой. В случае ухудшения состояния обратиться к врачу. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении. Утилизировать вместе с другими бытовыми отходами.

Состав – до 30% гидрофосфат железа; вода и добавки.

Хранение и транспортировка

HolzProf хранить и транспортировать в герметично закрытой таре изготовителя, отдельно от пищевых продуктов. Температура хранения до -5°C. Срок хранения – 24 месяца.