

Техническое описание Артикул 2157

Brandschutz

Огнезащитное средство для массивной древесины и древесных материалов, образует изоляционный слой. Класс пожароопасности «трудновоспламеняемо (schwerentflammbar)» по DIN 4102-B1.

Сфера применения

Продукт применяется для обработки внутренних помещений (напр., стропильных конструкций, стеновой и потолочной обшивки) в школах, предприятиях общепита, медицинских учреждениях, жилых и коммерческих помещениях и т.д. Не предназначено для применения снаружи помещений, а также внутри помещений с постоянно высокой относительной влажностью воздуха (свыше 70 %), а также для обработки элементов, подверженных механическим нагрузкам (двери, окна, полы, мебель и т.д.).

Огнезащитное средство предназначено для обработки:

- массивной древесины с толщиной профиля ≥ 12 мм;
- древесно-стружечных плит по EN 312-2 и EN 312-5 толщиной ≥ 12 мм, в т.ч. шпонированные (если применялся дуропластичный клей);
- строительной фанеры EN315 BFU 100 и BFU 100 G толщиной ≥ 12 мм.



Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,35 г/см ³ при 20°C
Вязкость:	тиксотропная
Вяжущее:	водная дисперсия, не содержит растворителей
Запах:	после высыхания отсутствует
Форма поставки:	ведро пластиковое 25 кг
Цвет:	farblos / бесцветный

Свойства продукта

Продукт Brandschutz – пенообразующее огнезащитное средство для замедления и предотвращения воспламенения. При применении на массивной древесине, древесно-стружечных плитах и строительной фанере обеспечивает класс пожароопасности «трудновоспламеняемо» (schwerentflammbar) по DIN 4102-1:1998-05.

Это соответствует классу строительных материалов B-s1, d0 по DIN EN 13501-1.

Номер свидетельства о проверке

P-3476/4636 -MPA BS

Применение

Наносить в неразбавленном виде кистью, валиком или распылением за 1-2 рабочих прохода. Не разбавлять водой или растворителями. Деревянные элементы должны быть обработаны со всех сторон, если они не крепятся по всей площади на массивное минераль-

ное основание. Перед применением тщательно перемешать продукт Brandschutz. Не выполнять нанесение продукта при температуре помещения ниже +10°C или влажности воздуха выше 70 % (замедляется процесс высыхания). Перед нанесением огнезащитного средства проверить совместимость продукта с основанием (адгезию).

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров и восков. Старые непрочные лакокрасочные покрытия полностью удалить. Покрытия, не обладающие кислотостойкостью (напр., краски на известковом вяжущем или с содержанием мела и литопонных добавок) не предназначены для обработки и их необходимо полностью удалить. При обработке основания неизвестного происхождения предварительно провести проверку раствором соляной кислоты. Если при этом образуется пена, основание непригодно для обработки и его необходимо полностью удалить.

При работе с плохо смачиваемой поверхностью обработать ее нитро-растворителем или отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Если требуется химическая защита древесины по DIN 68 800-3, предварительно обработать поверхность средством для защиты древесины (напр., Adolit Holzbau B*). Последующее нанесение продукта Brandschutz выполнять только тогда, когда основание полностью высохнет.

Поскольку продукт Brandschutz представляет собой техническое покрытие, его не следует обрабатывать традиционными лакокрасочными покрытиями. В зависимости от свойств основания это может привести к растрескиванию (кракелированию) лакокрасочного покрытия или вызвать легкое помутнение слоя огнезащитного покрытия. Огнезащитные свойства покрытия при этом не снижаются.

* С осторожностью применять биоциды. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Указания

Для защиты покрытия Remmers Brandschutz от истирания, загрязнений и воздействия влаги, а также для получения равномерной декоративной поверхности рекомендуется на лицевых поверхностях нанести покрытие Remmers Brandschutz-Schutzlack. Количество нанесения: макс. 50 г/м².

Между нанесением покрытия Brandschutz и покрытия Brandschutz-Schutzlack выдержать промежуточное время высыхания не менее 2 дней.

Продукты Remmers Brandschutz-Schutzlack и Remmers Brandschutz прошли испытания на системное применение. Не применять другие лаки для финишной обработки.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

2157-TM-09-12 MB-JD-RV

Свежеобработанные строительные материалы необходимо защищать от воздействия влаги и осадков (закрытые помещения или конструкции под навесом и т.д.). Не применять средство, если впоследствии планируются механические нагрузки на обрабатываемую поверхность.

Укрыть электрические выключатели, розетки и т.п. Брызги продукта Brandschutz на стекле удалять водой. Перед принятием пищи и по окончании работ тщательно мыть руки и лицо. Во время работ защищать лицо, руки и глаза (нежирный защитный крем, маслостойкие полимерные перчатки, защитные очки). Не давать в руки детям. Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов. Не переливать продукт в емкости, предназначенные для продуктов питания и напитков.

Рабочий инструмент, очистка

Валик, щетка, кисть. Рабочий инструмент очищать водой с чистящим средством сразу после использования. Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

Расход

350 г/м² (жидкий продукт)

Высыхание

Нанесение второго слоя: через 6 ч
Нанесение финишного покрытия Brandschutz-Schutzlack: не ранее чем через 48 ч при 20°C и отн.вл.возд. 65 %.

Условия хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 3 лет. Вскрытую емкость плотно закрывать.

Содержание летучих органических соединений (VOC)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/i): 140 г/л (2010). Содержание VOC в данном продукте макс. 35 г/л.

Безопасность

При применении соблюдать общепринятые меры предосторожности.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки отправить на вторичную переработку.

Маркировка

Класс опасности для водной среды WGK: 1
Транспортировка ADR: -/-

