



Техническое описание  
 Артикул: 2157

## Brandschutz

(ранее именовался Dilutin Brandschutz)

Образующее изоляционный слой огнезащитное средство для цельной древесины и древесных материалов, трудновоспламеняемое согласно DIN 4102-B1.

### Сфера применения

Продукт предназначен для внутренних работ (например, в качестве защитного покрытия для стропильных ферм, настенных и потолочных облицовок) в помещениях школ, гостиниц, кафе, больниц, в жилых и офисных помещениях и т.д. Не предназначен для наружных работ и для обработки поверхностей внутри помещений при стабильно высокой относительной влажности воздуха (более 70 %), а также при высоких механических нагрузках (двери, окна, полы, мебель и пр.) Огнезащитное средство наносится на

- Цельную древесину слоем толщиной  $\geq 10$  мм;
- Прессованные древесно-стружечные плиты согласно DIN 68 761-1 и DIN 68 763 слоем толщиной  $\geq 12$  мм, также облицованные шпоном, если применялся термореактивный клей;
- Строительную клеёную фанеру согласно DIN 68 705-3 BFU 100 и BFU 100 G, а также согласно DIN 68 705-5 слоем толщиной  $\geq 12$  мм.

### Технические данные

Плотность:	прибл. 1,35 г/см <sup>3</sup> при 20 °С
Вязкость:	тиксотропная
Вязущее:	не содержащая растворитель водянистая дисперсия
Запах:	после высыхания не обладает запахом
Форма поставки:	пластиковое ведро 25 кг
Цвет:	бесцветный

### Свойства продукта

Продукт Brandschutz – это образующее защитный слой пены огнезащитное средство для замедления или предотвращения воспламеняемости. Продукт применяется на цельной древесине, древесно-стружечных плитах и строительной клееной фанере Класс строительный материалов – трудновоспламеняемые (DIN 41 02 – B1).

### Номер сертификата соответствия

P-3476/4636 – MPA BS

### Переработка

Продукт наносится неразбавленным кистью, валиком или методом распыления за 1-2 рабочих прохода. Не разбавлять водой или растворителями. Деревянные элементы должны быть покрыты продуктом со всех сторон, если они по всей поверхности не закреплены на прочном минеральном основании. Перед переработкой продукт Brandschutz хорошо размешать. Не перерабатывать при температуре в помещении ниже 10 °С или влажности воздуха выше 70 % (замедлится высыхание). Перед нанесением огнезащитного средства необходимо проверить адгезию к основанию.

Основание должно быть чистым, сухим, без следов пыли, жира и содержащих воск продуктов. Старые, непрочные окраски полностью удалить. Покрытия, не устойчивые к воздействию кислот, такие, как известковые краски, мел или литопонные белила, не предназначены для обработки продуктом и должны быть удалены. Для сложных оснований необходима проверка при помощи разбавленной соляной кислоты. Если происходит вспенивание, то основание не предназначено для обработки продуктом и должно быть удалено. Основание с недостаточной впитывающей способностью необходимо обработать нитрорастворителем или отшлифовать мелкозернистой наждачной бумагой. Если требуется защита древесины согласно DIN 68 800-3, необходима предварительная обработка поверхности продуктом Adolif Holzbau В. Продукт Brandschutz наносится

только после полного высыхания основания. Продукт Brandschutz используется в качестве технического покрытия и не является традиционным декоративным лакирующим покрытием. В зависимости от характеристик основания возможно образование трещин или легкое помутнение огнезащитного слоя. Это не влияет на огнезащитные свойства продукта. Обработанные продуктом Brandschutz деревянные основания могут быть дополнительно покрыты огнезащитным лаком Brandschutz-Schutzlack (количество наносимого продукта: не более 50 г/м<sup>2</sup>); для цельной древесины эти данные действительны только при толщине слоя  $\geq 12$  мм. Между нанесением огнезащитного средства и огнезащитного лака Brandschutz-Schutzlack необходимо выдержать перерыв не менее 2 дней.

#### Указания к применению

В качестве кроющего лака может использоваться только огнезащитный лак Brandschutz-Schutzlack. Обработанные строительные материалы защищать от воздействия дождя и влаги (закрытые помещения, закрытые строения конструкции и т.л.). Средство не должно применяться, если предполагается эксплуатация в условиях высоких механических нагрузок. Электрические переключатели, розетки и т.д. необходимо прикрыть. Брызги продукта Brandschutz со стеклянных поверхностей можно удалить водой. Перед приемом пищи и после окончания работ лицо и руки следует тщательно очистить. При переработке продукта лицо, руки и глаза

следует защищать (не содержащие жира защитные кремы, маслостойкие синтетические перчатки, защитные очки). Беречь от детей. Хранить продукт отдельно от продуктов питания, напитков и кормов. Не переливать в емкости, предназначенные для хранения продуктов, напитков или других продуктов питания.

#### Рабочий инструмент и его чистка

Валик, щетка или кисть. Очистка инструмента водой и промывочными средствами сразу после использования. Остатки очистки утилизируются согласно действующим предписаниям.

#### Расход/количество наносимого продукта

Нанести 350 г/м<sup>2</sup> защитного средства (метод «мокрое по мокрому») на предназначенные для защиты поверхности из цельной древесины, строительной клееной фанеры и прессованных древесно-стружечных плит.

#### Высыхание

Высыхание слоя: прибл. через 6 часов (возможен 2-ой рабочий проход)  
Готовность к нанесению следующего слоя: прибл. через 48 часов возможно нанесение огнезащитного лака Brandschutz-Schutzlack.  
Данные действительны при 20 °C /относительной влажности воздуха 65 %.

#### Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом, защищенном от низких температур месте – не менее 1 года. Открытую упаковку плотно закрыть.

#### Содержание VOC - Летучие Органические Составляющие

Предельное ЕС-значение для продукта (категория A/i): 140 г/л (2007) / 140 г/л (2010).

Этот продукт содержит не более 35 г/л VOC.

#### Контроль качества

Качество нашего огнезащитного средства проверено согласно опубликованным основным положениям по проверке предприятий-производителей Немецкого института строительной техники.

#### Меры безопасности

При переработке и хранении продукта соблюдать обычные меры предосторожности.

#### Утилизация

Остатки продукта подлежат утилизации согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки направить на рециклирование.

#### Экология

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды или в почву.

WGK 1 (Класс опасности для водоёмов)

#### Обозначение

Предписания об опасных веществах GefStoffV: -/-

Предписания по транспортировке опасных грузов GGVSE/ADR: -/-

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

