



Brandschutz

Состав водный огнезащитный вспучивающийся прозрачный



Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	16
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	ведро жест.
	Код упаковки	25
	Арт. №	
farblos / бесцветный	2157	■

Расход

Цельная древесина, плиты из массива древесины, строительная фанера, стружечные плиты плоского прессования (толщина ≥ 12 мм): ≥ 300 г/м²
 Цельная древесина и плиты из массива древесины (толщина от 10 до 12 мм): ≥ 350 г/м² (за один или два рабочих прохода)

Область применения



- Древесина внутри помещений
- Цельная древесина и плиты из массива древесины по DIN EN 13986 с классом пожарной опасности не ниже D-s2,d0, удельным весом > 400 кг/м³ и толщиной ≥ 10 мм
- Стружечные плиты плоского прессования по DIN EN 13986 с классом пожарной опасности не ниже D-s2,d0, удельным весом ≥ 690 кг/м³, толщиной ≥ 12 мм, в т.ч. со шпоном, если использовался дуропластичный клей
- Строительная фанера по Norm DIN EN 13986 с классом пожарной опасности не ниже D-s2,d0, удельным весом ≥ 450 кг/м³ и толщиной ≥ 12 мм
- Стропильные конструкции, стеновая и потолочная обшивка
- Школы, заведения общепита, больницы, объекты жилого и коммерческого назначения
- Не предназначено для наружных работ и для помещений с постоянно высокой влажностью воздуха (свыше 70 %), а также для поверхностей с механическими нагрузками (дверей, окон, полов, мебели и т.п.)
- Для профессионального применения

Свойства



- Задерживает распространение возгорания и снижает дымообразование, а также воспламеняемость основания
- В случае возгорания образуется термоизолирующий вспучивающийся слой
- Водный продукт

**Технические параметры продукта**Плотность (20 °C) ~ 1,32 г/см³

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Сертификаты➤ **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung in Anlehnung an die DIN EN 13501-1****Возможные системные продукты**➤ **Brandschutz-Schutzlack (2155)****Подготовка к выполнению работ****■ Требования к обрабатываемой поверхности**

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.

Влажность древесины макс. 15 %

■ Подготовка поверхности

Существующие старые покрытия полностью удалить.

Жирную и смолистую древесину очистить растворителем Verdünnung V 101 непосредственно перед нанесением покрытия.

При возникновении проблем со смачиваемостью тщательно отшлифовать поверхность.

Порядок применения**■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10°С, макс. +30°С.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью, валиком или распылением.

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,33 мм, давление материала: 120 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,33 мм, давление материала: 120 бар, давление распыляющего воздуха: 1,5 - 2,0 бар

При необходимости повторить процесс.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

Указания по применению

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Деревянные элементы должны быть покрыты со всех сторон, если они не закреплены на массивном минеральном основании по поверхности.

■ Высыхание

От пыли: ~ 2 часа

Полное высыхание: ~ 24 часа

Последующая обработка: продуктом Brandschutz через 6 часов; продуктом Brandschutz-Schutzlack через 48 часов

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

■ Разбавление

Продукт готов к применению

**Общие указания**

Не складировать обработанные изделия.
Обработанные изделия необходимо защищать от попадания дождя и влаги (закрытые помещения, конструкции под навесом и т.п.) и не подвергать атмосферному воздействию.
Финишное лакирование продуктом Brandschutz-Schutzlack: для защиты поверхности от загрязнений при транспортировке, склеивания и кратковременного воздействия влаги. Выравнивание неоднородной степени блеска.
Соблюдать положения Общего допуска Строительного надзора Германии (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung).
Всегда применять продукт Brandschutz в сочетании с продуктом Brandschutz-Schutzlack.

Рабочий инструмент / очистка

Валик из овечьей шерсти со средним ворсом, кисть флейцевая для ЛКМ на растворителе

Аппарат безвоздушного/ смешанного распыления:
поршневой насос достаточной производительности, передаточное число $\geq 30:1$
снять сито и фильтр
диаметр шланга $\geq DN 10$
допускается вспомогательный шланг 1,5-2 м, DN 6
Использовать шланги, устойчивые к растворителям

Рабочее оборудование и инструмент очищать горячей водой сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 18 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве DecoraInt (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/і): макс. 140 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

VOC	
Кат.	A/і
2010:	140g/l
max.:	140g/l



Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.