

TERM-001

Прозрачное огнебиозащитное покрытие для дерева на водной основе.

1. Описание продукта:

TERM-001 - огнебиозащитное покрытие для древесины, изготовленное на водной основе для внутреннего применения. Под действием огня TERM-001 создаёт негорючую коксовую пену, предотвращая возгорание древесины.

2. Область применения:

Уменьшение воспламеняемости древесины мягких и твердых пород, а также других производных древесины, таких как фанера, древесно-стружечные плиты, древесно-волокнистые плиты, упрочненные волокнистые плиты, в том числе, ламинированные (облицованные) толщиной ≥ 12 мм. Изолирует основание от воздействия тепла при пожаре, предотвращает распространение огня, уменьшает плотность дыма и температуру продуктов горения. Повышает предел огнестойкости деревянных конструкции до 1-ой степени огнестойкости.

- система покрытия на водной основе
- прозрачное лессирующее покрытие сохраняющее текстуру дерева
- низкий расход материала
- не создает дополнительной статической нагрузки на конструкции
- придание антисептирующих свойств деревянным конструкциям
- простое нанесение

3. Свойства материала

Цвет:	Прозрачный (или другие лессирующие оттенки под заказ)
Расход:	0,50 кг/м ² - для 1-ой степени огнестойкости(без учета потерь), нанесение в 2 слоя
Плотность:	~ 1,220 г/см ³
Срок хранения:	12 месяцев с даты поставки в прохладном и сухом помещении в нераспечатанной заводской упаковке. Дата окончания срока хранения указывается на этикетке. Беречь от мороза!
Условия хранения:	В сухом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С, в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей.
Норма упаковки:	TERM-001 (канистра): 10 кг (нетто)

4. Технические характеристики

Подготовка основания:	Поверхность должна быть сухой, свободной от пыли, масла, воска, смазки, веществ, препятствующих адгезии. Старые покрытия должны быть удалены. Жирные смолистые поверхности: очистить растворителями или щеткой с водным раствором, содержащим 5 % хозяйственного мыла и 5 % раствора гидроокиси аммония, затем промыть чистой водой (омывание жирных, смо-
------------------------------	--

	листных изделий). После очистки слегка просушить. Деревянными основаниям с плохой смачиваемостью нужно придать шероховатость обработкой наждачной бумаги по всей поверхности.			
Подготовка материала:	Смести пыль с верхней крышки для предотвращения попадания пыли в огнезащитный состав при снятии крышки. Тщательно перемешать, состав не должен содержать комков. Огнезащитный состав должен иметь однородный цвет, структуру.			
Температура при нанесении:	Не ниже +5 °С и не выше +40 °С.			
Относительная влажность:	30...80 % при нанесении и сушки.			
Способ нанесения:	Кистью, валиком, методом воздушного и безвоздушного распыления. При нанесении методом безвоздушного распыления: Диаметр сопла - 0,28...0,53 мм Коэффициент усиления $\geq 23:1$			
Жизнеспособность смеси:	При + 20 °С ок. 4 час.			
Очистка инструмента	Теплая вода.			
Разбавление:	не требуется.			
Условия высыхания:		+10 °С	+20 °С	+40 °С
	Высыхание до нанесения следующего слоя	24 ч	12 ч	30 мин

Эти данные дают информацию о нашем продукте и его применении соответственно современному уровню науки, однако они не гарантируют свойства продукта в каждом конкретном случае.

Следует соблюдать предупреждающие обозначения на этикетке. Принимать во внимание возможно существующие права на охрану промышленной собственности.

Мы гарантируем высокое качество нашего продукта в рамках общих условий продажи на внутренний рынок или на экспорт.

Так как наши материалы регулярно совершенствуются в соответствии с требованиями рынка, изменяется и техническая информация к ним. Пожалуйста, удостоверьтесь перед применением в актуальности Вашего варианта.