

Инструкция по применению «Огнебиозащитный состав для древесины КАЙСАР ПРОФИ»

Описание:	Огнебиозащитный пропиточный несолевой состав для древесины. Производится преимущественно из импортных компонентов.
Назначение:	Для защиты древесины от возгорания и распространения пламени в условиях действующего пожара, а также для обеспечения биологической защиты всех пород древесины от дереворазрушающих грибов, древесной синевы, плесени и гнили, насекомых-вредителей как снаружи, так и внутри помещений.
Расход:	Для обеспечения 1-ой группы огнезащитной эффективности – 320г/м ² (2-3 слоя); для 2-ой группы огнезащиты – 150 г/м ² (2 слоя). Биозащита-100г/ м ²
Обработка:	<p>Состав наносится на чистую, не покрытую ранее лакокрасочными материалами, поверхность древесины. Обработку проводить всеми традиционными методами: кистью, валиком, окунанием, распылением под давлением. Абсолютная влажность древесины должна составлять не более 30%. Рекомендуемый температурный интервал при обработке от -5 до +40С. При этом поверхность древесины не должна быть обледенелой, а её температура должна быть не менее – 15С. Можно проводить обработку и при меньших температурах (t.зам состава «Кайсар Профи» -20С), но в этом случае замерзшая капиллярная влага древесины станет барьером для глубокой и качественной пропитки, что в дальнейшем негативно отразится на эксплуатационных свойствах древесины. После обработки древесина приобретает янтарный цвет, но в зависимости от породы древесины оттенок может варьироваться от светло-желтого до светло-коричневого.</p> <p>Преимущественно, древесина хвойных пород тонируется в желтоватые оттенки, древесина лиственных пород – в более темные. При этом в местах, интенсивно пораженных непроявленным грибокком, может возникнуть покраснение древесины (происходит уничтожение грибка), которое со временем исчезает (около месяца, в зависимости от погодных условий и температурного режима внутри помещения). С течением времени обработанные поверхности древесины снаружи помещений могут углублять свой цвет в сторону насыщенного красно-коричневого оттенка. При этом конечный оттенок зависит от сезонности работ: более глубокие темные оттенки получаются при обработке в жаркую солнечную погоду с прямым попаданием УФ-лучей на поверхность древесины (май, июнь, июль, август); более светлые оттенки получаются при нанесении состава при температурах меньших +20С и меньшим потоком УФ-лучей (март, апрель, сентябрь, октябрь, ноябрь).</p>
Сушка древесины:	<p>Время сушки между слоями - 2 – 12 часов в зависимости от погодных условий. Время полного высыхания состава 7 дней при окружающей температуре +20С и относительной влажности воздуха не более 80%. В случае отрицательных температур, а также повышенной влажности (более 80%) окончательное время сушки увеличивается. При этом необходимая норма влажности древесины для дальнейшего использования определяется либо влагомером, либо субъективно – для этого необходимо провести по поверхности обработанной древесины пальцами руки и, если при этом на поверхности ощущается маслянистая липкость, то древесина не высохла. Если поверхность шершавая и сухая, то её можно использовать в дальнейшем. Рекомендуемый температурный режим сушки сразу после обработки не более 45С. Максимальный температурный режим сушки не более +80С (при этом в сушильной камере может ощущаться запах нашатыря).</p>

Сохранение биозащитного эффекта, лет, не менее:	Для наружных поверхностей, не подверженных вымыванию, при переменной влажности и температуре под воздействием солнечного излучения и ветра	8
	Для внутренних и скрытых поверхностей, невентилируемых и плохо вентилируемых полостей	15
	Для непрветриваемых мест с повышенной влажностью; мест контактирующих с почвой; наружных поверхностей, подверженных прямому воздействию осадков, воды или подвергаемых механическому трению; мест конденсации влаги	3
Меры предосторожности:	<p>При работе с составом использовать резиновые перчатки, очки. При нанесении методом распыления дополнительно использовать респиратор. Не допускать попадания состава на открытые участки тела. При попадании состава на кожу промыть пораженный участок 3% раствором пищевой соды, а затем большим количеством воды с мылом; при попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды; при попадании состава в желудок дать пострадавшему 5 таблеток активированного угля, запить большим количеством воды, вызвать рвоту и обратиться к врачу. После окончания работы руки и лицо вымыть теплой водой с мылом.</p>	
Хранение:	<p>Состав хранится в герметично закрытых полимерных емкостях при температуре от -30С до +50С. При транспортировке и хранении допускается замораживание состава, после размораживания сохраняет свои свойства. Состав пожаробезопасен. Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.</p>	
Примечания	<p>1. состав обладает коррозионной активностью, поэтому оцинкованные и металлические поверхности, располагающиеся в области обработки, необходимо предварительно защитить. Но обработанная и модифицированная древесина не обладает коррозионной активностью. Более того, при контакте стальных и оцинкованных поверхностей с поверхностью обработанной древесины происходит частичное фосфатирование металлов, что приводит к повышению антикоррозионных свойств.</p>	
	<p>2. допускается обработка внутри парных бань (кроме полков и полов с лицевой стороны), при этом не рекомендуется топить баню ранее 7 дней после обработки. Воздействие сухого горячего воздуха (выше 90С) может привести к интенсивному потемнению обработанной составом древесины, поэтому не рекомендуется обрабатывать внутри сауны.</p>	
	<p>3. сразу после обработки пораженная синевой древесина приобретает более контрастный рисунок, поэтому синева на поверхности проявляется более отчетливо. Но с течением времени синева полностью исчезает. Сроки цветового выравнивания поверхности древесины также зависят от погодных условий: в летние дни до 1 месяца, в осенне-весенний период до 4 месяцев. Чтобы ускорить этот процесс, при высушивании обработанных изделий требуется максимально обеспечить доступ к ним солнечного света (ультрафиолета).</p>	