

**Инструкция по применению
«Биозащитный состав КАЙСАР ДОКТОР»**

Описание:	Мощный антисептик для древесины с огнезащитным эффектом. Укрепляет и лечит древесину. Удаляет высолы с кирпича и камня.	
Назначение:	Для защиты древесины от поражения грибками, плесенью, водорослями, мхом, гнилью и вредителями-насекомыми. Прекращает жизнедеятельность дереворазрушающих организмов на уже пораженной древесине (лечит древесину).	
Расход:	Расход – 100-150 г/м ² (в 1 слой в зависимости от породы древесины и состояния поверхности). При обработке древесины методом окунания - расход 50 - 60 кг/куб.м.	
Обработка:	Состав наносится на чистую, не покрытую ранее лакокрасочными материалами, поверхность древесины. Обработку проводить всеми традиционными методами: кистью, валиком, окунанием, распылением под давлением. После обработки древесина тонируется в янтарно-желтый оттенок, благодаря чему четко проявляется граница между обработанной и необработанной поверхностью. Рекомендуемый температурный интервал при обработке от -5 до + 40С. Абсолютная влажность древесины должна составлять не более 30%. Но в случаях, когда необходимо предотвратить появление и разрастание грибков и плесени на влажной поверхности, рекомендуем применять состав для свежесрубленной древесины, срубов на выдержке, при длительной сушке в естественных условиях. После обработки древесина приобретает янтарный-желтый цвет, но в зависимости от породы древесины оттенок может варьироваться от светло- желтого до глубокого янтарного тона. Преимущественно, древесина хвойных пород тонируется в желтоватые оттенки, древесина лиственных пород – в более темные. При этом в местах, интенсивно пораженных непроявленным грибом, может возникнуть покраснение древесины (происходит уничтожение грибка), которое со временем исчезает (около месяца, в зависимости от погодных условий и температурного режима внутри помещения)	
Сушка древесины:	Время полного высыхания состава 2-3 дня 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 максимальный температурный режим сушки сразу после обработки не более 45С. Максимальный температурный режим сушки не более +80С.	
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	3

	трению; мест конденсации влаги
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 +40С. При транспортировке и хранении допускается замораживание состава, после размораживания сохраняет свои свойства. Возможно выпадение незначительного количества осадка, при этом биозащитные свойства сохраняются.</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. При попадании состава на стеклянные поверхности желательно сразу же смыть их водой, либо протереть влажной тряпкой.</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>