

Технологический регламент
по применению антисептиков «ЭК-Гранит» для биозащиты
лесопиломатериалов и изделий из древесины
ТУ ВУ 690297859 .001-2008.

1. Антисептик «ЭК – Гранит» (10% концентрации) - состав для трудных и ответственных условий эксплуатации (при непосредственном воздействии атмосферной и почвенной воды, контакте с грунтом).

Труднодоступных деревянных балок, несущих брусьев, перекрытий, шпал, лаг, нижних и верхних венцов, настилов по грунту, столбов, заборов и оград, причалов, погребов, животноводческих ферм, овощехранилищ, рудничных стоек долговременной службы, теплиц и других пиленых, строганных и бревенчатых элементов конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения, подверженных активному биоразрушению. (эксплуатация в условиях I-XIII классов службы по ГОСТ 20022.2-80, СанПиН 6027-91)

Подходит для внутренних и наружных работ, обработка помещений с повышенной влажностью. **Невымываем.** Допускается последующее покрытие лакокрасочными материалами.

В отношении **кирпича, штукатурки, бетона** обладает антибактериальной и антигрибковой активностью, уничтожает образования и препятствует развитию всех видов древоокрашивающих и плесневелых грибов.

1.1 Антисептик «ЭК – Гранит» (7% концентрации)- состав для нормальных условий эксплуатации (защита от конденсации влаги, без непосредственного контакта с грунтом и атмосферными осадками)

используемый в строительстве при эксплуатации в условиях I-VIII классов службы по ГОСТ 20022.2-80, СанПиН 6027-91 категории А, Б и В: Деревянные элементы внутренних конструкций построек и сооружений (жилые здания и общежития, предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания; гостиницы, детские дошкольные учреждения и школы, лечебно-профилактические учреждения, административные здания, спортивно-зрелищные сооружения, промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения), деревянная тара (под оборудование, материалы и продукты, хранимые в неотапливаемых складах, а также транспортируемые транспортом), деревянные детали кузовов-фургонов.

Подходит для внутренних и наружных работ, обработка помещений с повышенной влажностью. **Трудновымываем.** Допускается последующее покрытие лакокрасочными материалами.

1.2 Срок сохранения эффективности «ЭК - Гранит»- 35-40 лет ГОСТ 20022.0-93

(Защищающая способность против древоокрашивающих и плесневелых грибов (ГОСТ 30495-2006)-высокоэффективное.

Эффективность по отношению к дереворазрушающему штамму гриба *Coniophora puteana* при поглощении более 12% составляет 100%.

Низкая коррозионная эффективность по ГОСТ 26544-85, ГОСТ 30495-2006.)

Показатель активности ионов водорода- рН 6,0-6,9.

Плотность, водного раствора с массовой долей антисептика: 10%- 1,063 кг/см³; 7%- 1,043 кг/см³

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

2.1. Антисептики **нанесутся на поверхность за 1-2 раза с общим расходом для «ЭК-Гранит 10%» -0,2 кв.м, «ЭК-Гранит 7%» -0,3 кв.м** , не испытывающую прямого

воздействие химически агрессивных сред, применяется к породам древесины с легко пропитываемыми и умеренно пропитываемыми свойствами согласно ГОСТ 30219-95 и не имеет пороков строения, очищенной от коры и масляных пятен.

2.2. Антисептирование древесины производится методом распыления, малярной кистью (ГОСТ 10597-87), валиком (ГОСТ 10831-87).

2.4. Способы нанесения должны проводиться согласно приложению «В» ГОСТ 30219

2.5. Антисептирование проводится: при температуре - не ниже +5 °С, влажность воздуха не более 80%, влажность древесины не более 25%.

2.6. Повторная обработка поверхности - не ниже +5 °С и влажности воздуха не более 80%,: не менее чем, через 8 часов. При изменении температуры и/или влажности воздуха время сушки изменяется.

2.7. К работе могут допускаться лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие инструктаж по технике безопасности, промышленной санитарии, обученные безопасным методам работы.

3. МАРКИРОВКА

3.1. Маркировка продукции производится на этикетке, которая наклеивается на тару.

3.2. Этикетка должна содержать следующие данные:

- наименование изготовителя, его место нахождение (юридический адрес, включая страну изготовителя);
- наименование и назначение продукции;
- сведения о безопасности продукции;
- сведения о сертификации;
- обозначение ТУ;
- масса нетто;
- дата изготовления;
- срок годности;
- номер партии;
- условия хранения;
- токсичность.

4. УПАКОВКА

4.1 Антисептики расфасовывают в полиэтиленовые ведра, фляги, канистры вместимостью не более 50 л по ТНПА.

Допускаемое отклонение массы нетто не должно превышать ± 1 % от массы указанной на этикетке.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Производство, транспортирование, применение и хранение антисептиков должны соответствовать требованиям СанПиН 11-09 и ГОСТ 12.3.002 . В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 антисептики относятся к III классу опасности по классификации ГОСТ 12.1.007-76(умеренно опасен).

5.2. При работе необходимо применять индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.011, для исключения возможности попадания на кожные покровы, слизистую оболочку глаз и в желудочно-кишечный тракт.

5.3. Лицам, работающим с антисептиками, необходимо соблюдать меры личной гигиены перед приемом пищи, курением и после окончания работ.

5.4. Организация технологического процесса должна производиться в соответствии с СанПиН 11-09.

5.5. По истечении трех недель уровень миграции вредных веществ в воздухе жилых помещений не должен превышать гигиенических регламентов, установленных СанПиН 9-27.

5.6. Периодичность контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны осуществляется в зависимости от класса опасности вредного вещества в соответствии с 3.2.5. СанПиН 11-19.

5.7. Определение концентрации указанных вредных веществ в воздухе рабочей зоны проводится по методикам, вошедшим в «Перечень методик выполнения измерений допущенных к применению в деятельности лабораторий санитарно-эпидемиологических учреждений и других предприятий и организаций Республики Беларусь» и утвержденным Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь, согласованными с госстандартами Республики Беларусь.

5.8. Лица, связанные с изготовлением и применением антисептиков «ЭК-Гранит», должны быть обеспечены индивидуальными средствами защиты согласно действующих типовых норм. Соблюдать правила личной гигиены.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Антисептики транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Транспортирование и хранение в неплотно закрытых и неопломбированных емкостях не допускается.

7.3. Хранение готовой продукции разрешается в помещениях, где обеспечены условия, предохраняющие от прямого воздействия солнечных лучей, влаги, высокой температуры и воздействия химически агрессивных средств.

7.4. Хранить при температуре от 0° С до +40°С.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие требованиям ТУ ВУ 690297859 .001-2008 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения и технологического регламента.

8.2. Срок годности антисептиков 1 год со дня изготовления продукции.