

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Состав пропиточный огнезащитной для древесины «КЕДР-АН6(Щ)»,
выпускаемый по ТУ 20.59.59-011-03877399-2021

1. Назначение

1.1. Состав «КЕДР-АН6(Щ)» предназначен для огнезащиты и антисептирования деревянных конструкций внутри и снаружи помещений при относительной влажности воздуха не более 80% и температурах эксплуатации от – 40 °С до +40 °С.

2. Свойства

2.1. Состав огнезащитный «КЕДР-АН6(Щ)» водорастворимый и антисептирующий огнезащитный препарат для поверхностной пропитки древесины. Состав огнезащитный «КЕДР-АН6(Щ)» относится к средствам I группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р53292-2009.

3. Общие требования

3.1. Технология приготовления рабочего раствора, описанная в настоящей инструкции аналогична производственной технологии.

3.2. Требования безопасности, экологии и охраны окружающей среды приведены в п. 2.3.1-2.3.10, 2.4.1-2.4.4 Технических условий см. (приложение 1).

3.3. Периодическую проверку качества огнезащитной обработки проводить 1 раз в 3 года с использованием соответствующего метода контроля (ГОСТ 53292).

4. Хранение

4.1. Хранение готовой продукции допускается во всех видах складских помещений с естественной вентиляцией при наличии защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, при температуре от минус 35°С до плюс 40°С и влажностью не более 70%.

4.2. Гарантийный срок хранения концентрата и рабочего раствора состава «КЕДР-АН6(Щ)» - 3 года со дня приготовления при условии хранения в плотно закрытой таре.

5. Подготовка объектов к обработке

5.1. Произвести очистку поверхности от загрязнений.

5.2. Поверхности объектов должны быть сухими.

5.3. Поверхности объектов не должны иметь каких-либо покрытий (лаковых, красочных и т.п., деревянные конструкции не должны быть пропитаны олифой). Допускается обработка поверхностей, ранее пропитанных огнезащитными составами со щелочной реакцией.

5.4. Выбор состава на ранее обработанные поверхности необходимо согласовать в письменном виде, в противном случае производитель ответственности не несет.

6. Приготовление рабочего раствора

6.1. Для получения рабочего раствора необходимой плотности концентрат со всеми предосторожностями, описанными в Приложении 1, разбавить водой, тщательно перемешивая, в соответствии с табл.1. Наличие осадка не влияет на огнезащитные свойства.

7. Обработка объектов

7.1. При обработке не строганных поверхностей необходимо увеличить расход препарата в 1.5-2 раза, в зависимости от степени шероховатости поверхности.

7.2. При расчете количества состава для обработки поверхности необходимо учитывать технологические потери, которые зависят от способа нанесения: кисть, валик до 10%, краскопульт до 20 %.

7.3. Нанести раствор на обрабатываемые поверхности кистью или распылителем при температуре и с расходом в соответствии с табл.1. После использования оборудование необходимо промывать.

При наличии технической возможности рекомендуется производить обработку погружением.

Таблица 1

Приготовление	Плотность, г/см ³	Т обработки, °С	Расход концентрата, г/м ² Ггр/Шгр	Расход раствора, г/м ² Ггр/Шгр	Распыле- нием или кистью (количество обработок*) Г гр/Ш гр	Погруже- нием (время, час)
---------------	---------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

1. Разбавить 1л.конц:1л.воды	1.19-1.24	от -35 и выше	60/38	120/75	2/1	2
2.Разбавить 1л.конц:2л.воды	1.13-1.16	от -15 и выше	60/38	180/115	2/1	3
3. Разбавить 1л.конц:3л.воды	1.08-1.12	от -10 и выше	60/38	240/150	2-3/1-2	3

* Количество обработок определяется в зависимости от состояния древесины.

7.4. После каждой обработки произвести сушку объекта до полного высыхания поверхности (определяется визуально), но не менее 6 часов, при влажности ниже 80%.

7.5. При применении «КЕДР-АН6(Щ) для наружных работ необходимо исключить прямое воздействие атмосферных осадков, грунтовых вод на обработанную поверхность.

ВНИМАНИЕ! Состав взаимодействует с цветными металлами: алюминием, цинком, латунию, силумином и др. Поэтому необходимо принять меры для защиты деталей краскопульта (заменить на черную сталь) и оборудования.

8. Контроль качества

8.1. Контроль качества обработки визуальный. Поверхность должна иметь однородный цвет.

9. При обработке необходимо учитывать:

9.1. Состав «КЕДР-АН6(Щ) в концентрированном виде – едкое коррозионное вещество, поэтому при обработке концентратом следуют защищать металлические, оцинкованные, латунные, алюминиевые и др. поверхности во избежание их коррозии. При обработке разбавленным раствором 1л.конц.:3л.воды воздействие незначительно, и в такой защите нет необходимости.

Приложение 1. ТУ 2149-003-71487193-2008 с изм.№1, п. 2.3.1-2.3.10,2.4.1-2.4.4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.3. Требования безопасности для состава «КЕДР-АН6(Щ)»

2.3.1.Состав «КЕДР-АН6(Щ)» препарат со щелочной реакцией, по степени воздействия на организм человека относится к III классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

2.3.2.Состав «КЕДР-АН6(Щ)» после полного высыхания не выделяет в атмосферу вредных веществ в концентрациях, превышающих предельно-допустимые.

2.3.3.Состав «КЕДР-АН6(Щ)» не горючая жидкость.

2.3.4.Все работы, связанные с изготовлением состава, должны проводиться в помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

2.3.5.Все работающие с составом «КЕДР-АН6(Щ)» должны быть обеспечены комплектом спецодежды, закрывающей все участки тела по ГОСТ 12.4.103.

Для рук следует применять пасты типа биологических перчаток или резиновые перчатки по ГОСТ 12.4.103.

Для защиты глаз, органов дыхания и лица применять полную маску серии 67000 ГОСТ 12.4.189-99

2.3.6.При попадании раствора на кожу, смыть обильной струей воды, затем нейтрализовать 2-3% раствором борной кислоты или смазать мазью против ожога, наложить сухую повязку и обратиться в медпункт.

2.3.7.При попадании состава в глаза – промыть струей чистой воды, затем 1-2% раствором борной кислоты. После чего обратиться в медпункт.

2.3.8.При попадании состава в желудок – выпить ½ стакана 1-2% раствора борной кислоты и 5-10 таблеток активированного угля, после чего обратиться к врачу.

2.3.9.Все работающие с составом должны проходить предварительный (при поступлении на работу) и периодический медицинский осмотр в соответствии с действующими документами Минздрава и Соцразвития РФ.

2.3.10.Производственный контроль готовой продукции по гигиенически значимым показателям и контроль воздуха рабочей зоны при изготовлении и применении состава осуществляется в соответствии с ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.2.5.1313-03, программой производственного контроля предприятия-изготовителя на базе аккредитованной испытательной лаборатории по методикам, утвержденным Минздравом и Социального развития РФ.

2.4. Охрана окружающей среды для состава «Кедр-АН6(Щ)»

2.4.1.Защита окружающей среды при изготовлении, транспортировании, хранении состава «КЕДР-АН6(Щ)» должна обеспечиваться герметизацией транспортной тары, сливных вентилях, вентиляционных отсосов в местах возможных выделений.

2.4.2.Состав «КЕДР-АН6(Щ)» токсичных соединений в воздухе и сточных водах в присутствии других веществ не образует.

2.4.3.Производство состава «КЕДР-АН6(Щ)» является безотходным. Остатки состава «КЕДР-АН6(Щ)» после проведения огнезащитных работ принимаются изготовителем.

2.4.4.При разливе состава «КЕДР-АН6(Щ)» нейтрализовать борной кислотой и собрать. Образовавшуюся нейтральную соль утилизировать в установленном на предприятии порядке.