

Общество с ограниченной ответственностью
«ПО Химцентр»
(ООО «ПО Химцентр»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ПО Химцентр»

С.Н. Рябов




» апреля 2022

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОГНЕЗАЩИТНОЙ КРАСКИ ПО ДРЕВЕСИНЕ
«КЕДР-КД»

ТР- 20.30.11-016-03877399-2022

РАЗРАБОТАНО
Главный технолог
ООО «ПО Химцентр»

 В.Е.Величко

г. Новосибирск.

2022

1 Общие требования

1.1 Огнезащитные свойства краски «КЕДР-КД» соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53292.

1.2 Настоящая инструкция предназначена для специалистов по нанесению огнезащитных материалов.

1.3 Краска огнезащитная «КЕДР-КД» представляет собой однородную суспензию пигментов и антипиренов в пленкообразующих веществах с различными добавками и образует на защищаемой поверхности тонкое непрозрачное покрытие (пленку). Плотность покрытия в жидком состоянии при $t^{\circ} = 20^{\circ}\text{C}$ составляет 1,2-1,4 г/см³. Массовая доля сухого остатка 70-74%.

1.4 Краска предназначена для эксплуатации во всех типах зданий без ограничений внутри помещений при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80%.

1.5 При эксплуатации покрытие следует оберегать от повреждений.

1.6 ООО «ПО Химцентр» не несет ответственности за образование дефектов покрытия краски, образовавшихся вследствие нарушения настоящей инструкции и несогласованных отступлений.

1.7 Периодическую проверку качества огнезащитной обработки проводить 1 раз в 3 года с использованием соответствующего метода контроля по ГОСТ 53292.

2 Подготовка к нанесению материала

2.1 Осмотреть упаковочную тару краски «КЕДР-КД», убедиться в отсутствии повреждений, соответствии ее внешнего вида требованиям ТУ. Проверить гарантийный срок хранения краски.

2.2 Произвести очистку поверхностей от загрязнений.

2.3 Поверхности должны быть сухими (влажность $\leq 20\%$).

2.4 Нанесение краски «КЕДР-КД» на поверхности, ранее обработанные пропиточными, лакокрасочными и другими составами, в том числе огнезащитными составами других марок, допускается при согласовании с производителем огнезащитной краски, в противном случае производитель ответственности не несет.

3 Нанесение покрытия

3.1 Краска «КЕДР-КД» поставляется в ведре в готовом к применению виде. Перед нанесением состав должен быть тщательно перемешан в таре миксером в течение 3-5 минут.

При сильном загустении, после длительного хранения допускается разбавление небольшим количеством воды (не более 3 % по массе). Чрезмерное разбавление ведет к появлению подтеков.

3.2 Покрытие наносят методом распыления, валиком или кистью.

3.3 Покрытие «КЕДР-КД» можно наносить до 2-х слоев краски. Перед нанесением второго слоя необходимо убедиться, что покрытие высохло «до отлипа».

3.4 При работах температура воздуха должна быть выше +5⁰С и относительная влажность воздуха не выше 80%. Покрытие, полученное при нанесении «КЕДР-КД» должно быть сплошным, не иметь трещин и отслоений.

3.5 Так же «КЕДР-КД» можно наносить валиком или кистью. При этом рекомендуемая длина ворса должна составлять 10-15 мм.

3.6 Межслойная сушка должна составлять не менее 12 часов при температуре 20⁰С и относительной влажности воздуха до 80%. Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться, что предыдущий слой высох «до отлипа». Окончательная сушка не менее 24 часов при температуре 20⁰С и относительной влажности воздуха до 80%.

3.5 Поврежденное покрытие может быть отремонтировано путем повторного нанесения.

4 Расход краски

4.1 Расход краски «КЕДР-КД» на первую группу огнезащитной эффективности - 230 г/м² без учета потерь.

5 Условия транспортирования и хранения краски

5.1 Краска морозостойкая. Транспортирование покрытия готового к применению производить при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Если краска заморожена, то ее следует поместить в помещение и оставить для оттаивания при комнатной температуре не ниже плюс 20⁰С и не выше плюс 30⁰С в течение 2-х суток. Воздействовать на краску тепловыми способами категорически запрещено. После разморозки перемешать до однородного состояния и можно пользоваться.

5.2 Краска должна храниться в сухом помещении в герметично закрытой таре изготовителя при температуре от минус 40⁰С до плюс 40⁰С вдали от источников тепла. Тара с краской не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

5.3 Краска транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, в жестяной или пластиковой плотно закрытой таре изготовителя.

5.4 Гарантийный срок хранения краски со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения- 12 месяцев.

5.5 Гарантийный срок службы огнезащитного покрытия при соблюдении условий эксплуатации составляет не менее 20 лет.

6 Требования безопасности

6.1 Краска при хранении и эксплуатации не выделяет вредных веществ в опасных для организма человека концентрациях. По степени воздействия на организм человека относится к IV классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

6.2 Работы по нанесению краски проводят в хорошо проветриваемых помещениях.

6.3 Лица, проводящие огнезащитные работы, должны быть обеспечены комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.034 (Респиратор типа «Лепесток», защитные пасты или перчатки для рук, защитные очки).

6.4 При попадании краски на кожу, в глаза необходимо тщательно промыть пораженное место теплой водой. При возникновении неприятных ощущений срочно обратиться к врачу.