

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

УТВЕРЖДАЮ



Директор ООО «ПО Химцентр»

С.С. Рябов.

2025

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПРОПИТКИ ДЛЯ ТКАНИ «КЕДРОFF-ПРО-ХБ»

ТР- 20.59.59-021/2-03877399-2025

РАЗРАБОТАНО
Главный технолог
ООО «ПО Химцентр»

 В.Е.Величко

г. Новосибирск

2025

1 Общие требования

1.1 Настоящая инструкция предназначена для специалистов по нанесению огнезащитных материалов.

1.2 Пропитка «КЕДРОFF-ПРО-ХБ» (ТУ 20.59.59-021-03877399-2025) представляет собой водный раствор антипиренов и антисептиков для обработки текстильных материалов из вискозы, льна и хлопка. Текстильные материалы, обработанные пропиткой, эксплуатируются внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений при температуре до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 70%.

1.3 После обработки текстильный материал запрещено стирать, замачивать, подвергать прямому попаданию влаги. В случае стирки текстильного материала или частичного смывания пропитки необходимо повторное нанесение состава.

2 Подготовка объектов к обработке

2.1 Текстильный материал перед нанесением пропитки должен быть сухим, очищенным от грязи, жиров, пыли.

3 Обработка поверхности

3.1 Перед применением пропитки необходимо осмотреть упаковочную тару, убедиться в отсутствии повреждений, соответствии его внешнего вида требованиям ТУ. Проверить гарантийный срок хранения пропитки

3.2 Пропитка поставляется в готовом для применения виде.

3.3 Обработка материалов производится при температуре от плюс 10°С до плюс 35°С и относительной влажности воздуха не более 65%.

3.4 Нанесение пропитки на текстильный материал осуществляется кистью, валиком, погружением, опрыскиванием (допустимо использовать садовый распылитель). Пропитку следует наносить равномерно по всей поверхности текстильного материала.

3.5 Текстильные материалы, обработанные масло- и водоотталкивающими составами, не могут быть защищены пропиткой. Данные материалы перед обработкой следует подвергнуть предварительной стирки с использованием моющих средств с последующей сушкой.

3.6 Расход пропитки для получения трудновоспламеняемых тканей составляет ориентировочно от 100 до 230 г/м² в зависимости от плотности ткани. Поэтому рекомендуется уточнить расход пропитки на контрольных образцах ткани.

3.7 Обработанные материалы сушат естественным способом, возможна принудительная сушка при температуре не выше плюс 60°С.

3.8 Время сушки между подходами обработки при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 65% составляет не менее 4 часов. Окончательное высыхание обработанного материала при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 65% составляет 24 часа.

4 Текущий контроль обработки

4.1 При соблюдении условий эксплуатации обработанных текстильных материалов дополнительного контроля качества огнезащитной обработки в течении срока службы пропитки (5 лет) не требуется.

4.2 В случае нарушения условий эксплуатации (попадание влаги на обработанный материал), необходимо произвести контроль качества огнезащитной обработки по ГОСТ Р 59637 и составить акт проверки качества огнезащитной обработки.

5 Требования к транспортированию и хранению

5.1 Пропитка транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортирование пропитки производить при температуре от минус 40°C до плюс 40°C .

5.2 Пропитка должна храниться в сухих помещениях в герметично закрытой таре изготовителя при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ вдали от источников тепла. Тара с пропиткой не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

5.3 Гарантийный срок хранения пропитки - 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в плотно закрытой таре в целой, фирменной упаковке.

5.4 Если пропитка заморожена, ее следует занести в помещение и оставить для оттаивания при температуре не ниже плюс 20°C и не выше плюс 30°C в течение 2-х суток. Воздействовать на пропитку тепловыми способами категорически запрещено. После разморозки перемешать до однородного состояния и можно использовать. Пропитка выдерживает 2 цикла заморозки-разморозки.

6 Требования безопасности

6.1 Пропитка в процессе нанесения является пожаро- и взрывобезопасной, нетоксичным материалом. Ткани после обработки и высыхания безопасны для людей и животных.

6.2 К работе с пропиткой допускается только специально обученный персонал, подготовленный и аттестованный в соответствии с действующей инструкцией по охране труда.

6.3 Лица, связанные с нанесением пропитки, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.1.007, ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 12.4.253.

Индивидуальные средства защиты органов дыхания по ГОСТ 12.4.034.

6.4 При попадании пропитки на кожу - промыть теплой водой с мылом.

6.5 При попадании пропитки в глаза - хорошо промыть большим количеством проточной водой, при необходимости обратиться к врачу.