



Инструкция

По применению огнебиозащитного препарата для древесины «Гранит»

ТУ 20.59.59-004-16494754-2021

«Гранит» - препарат, предназначенный для комплексной защиты древесины и материалов на её основе от возгорания, воздействия плесневых грибков и бактерий. Применение данного препарата обеспечивает 1- группу огнезащитной эффективности и переводит обработанную древесину в группу трудно сгораемых материалов по ИПБ 251-98.

При возгорании между огнем и древесиной моментально образуется пенококсовая "шуба", которая предотвращает доступ кислорода и распространение огня по поверхности деревянного строения.

Способ применения:

Поверхность конструкции перед нанесением препарата должна быть полностью очищена от жировых пятен, пятен органических красок и загрязнений с последующей обдувкой сжатым воздухом. Препарат должен наноситься на конструкции, имеющие влажность не более 20% по массе.

«Гранит» наносится в 3 слоя пистолетом-распылителем при давлении воздуха до 0,5 МПа (5 кгс/см²). Расстояние от форсунки распылителя до поверхности конструкции должно быть не более 40 см. Допускается наносить покрытие вручную в 3 слоя малярной кистью по ГОСТ 10597-80 или валиком по ГОСТ 10831-80, а также окунанием в раствор с выдержкой 15 минут.

Каждый свеженанесенный слой препарата должен быть высушен в естественных условиях до исчезновения влажных пятен. Конструкция не должна иметь не обработанных мест.

После нанесения препарата древесина тонируется от золотистого до янтарно-коричневого цвета, проявляется текстура древесины, высолы не образуются, физико-технические свойства древесины остаются без изменения, отсутствует запах.

Меры предосторожности:

Рекомендуется работать в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании раствора в глаза незамедлительно промыть водой.

Срок службы: 12 лет (в закрытых помещениях с нормальной влажностью при свободной циркуляции воздуха), 6 лет (снаружи помещений, при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков). 3 года (в непроветриваемых местах с повышенной влажностью, в местах контакта с почвой). 1 год (поверхности, подверженные прямому воздействию атмосферных осадков).

Контроль качества: Рекомендуется осуществлять для эксплуатируемых конструкций 1 раз в год при поверхностях подверженные прямому воздействию атмосферных осадков), все всех иных случаях 1 раз в 3 года в течении всего срока службы огнезащитного препарата «Гранит». Необходимо своевременно обновлять покрытие с истекающим сроком службы (в зависимости от условий эксплуатации) для сохранения защитных свойств деревянных конструкций.

Расход: 400-500 г. на 1 м² покрытия (с учётом производственных потерь).

Время полного высыхания: от 6 до 12 часов (в зависимости от t окр. среды).

Хранение и ведение работ: от t -10°C до +40°C. При обработке методом окунания покрытие проводить при температуре +5°C до +40°C.