

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Огнезащитный лак «ЩИТ-1»

Огнезащитный лак «ЩИТ-1» предназначен для снижения горючести древесины и материалов на ее основе (ДСП, ДВП и т.п.), а также для уменьшения пожарной опасности деревянных конструкций, эксплуатируемых внутри помещений и в условиях атмосферных воздействий, исключая прямое воздействие атмосферных осадков (т.е. под навесом).

В соответствии с ГОСТ Р 53292-2009 лак «ЩИТ-1» обладает I (высшей) группой огнезащитной эффективности. В соответствии с ГОСТ 30028.4-2006 лак «ЩИТ-1» является эффективным биозащитным средством.

Огнезащитный лак «ЩИТ-1» представляет собой комплексную систему, состоящую из 2-х компонентов – А и Б, смешиваемых перед нанесением. При необходимости в лак перед применением может быть введен любой совместимый с лаком краситель для придания лаку нужной окраски.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Поверхность древесины должна быть очищена от грязи, пыли и наплывов смолы. Не допускается наносить лак на ранее окрашенные или проолифленные поверхности.

1.2. Нанесение лака должно осуществляться при положительной температуре.

1.3. Лак не рекомендуется применять в местах, подвергающихся постоянным механическим воздействиям (лестницы, полы, перила и т.д.).

1.4. Через 2 недели после нанесения лак «ЩИТ-1» становится влагостойким. Допускается влажная уборка лакового покрытия.

1.5. Огнезащитный лак «ЩИТ-1» можно наносить кистью, валиком или с помощью краскораспылителя.

1.6. После завершения огнезащитных работ оборудование, используемое для приготовления и нанесения лака, должно быть немедленно промыто водой.

1.7. При замерзании лака «ЩИТ-1» его огнезащитные свойства не теряются. В этом случае лак следует поместить в тёплое помещение до полного оттаивания и затем использовать по назначению.

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

2.1. Перед нанесением лака поверхность древесины и материалов на её основе обрабатывают компонентом Б за 2-3 раза с перерывом 1,5-2 часа с помощью кисти или краскораспылителя. Общий расход компонента Б составляет 300 г/м².

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Огнезащитный лак «ЩИТ-1»

2.2. Для приготовления лака компонент Б тщательно замешивают в компонент А в соотношении: 170 г компонента Б на 1кг компонента А. При этом компонент Б следует добавлять к компоненту А, а не наоборот. Замешивание компонентов производят вручную или с помощью дрели с насадкой до достижения полной однородности смеси. Приготовленный лак используют в течение 3 часов с момента приготовления.

Внимание! При хранении компонент А может расслаиваться. В этом случае перед применением его следует тщательно перемешать.

Внимание! При хранении компонент А может загустевать. В этом случае для достижения малярной вязкости готовый лак следует разбавить водопроводной водой в количестве, не превышающем 10 % от веса лака. Воду можно прибавлять одновременно с компонентом Б.

2.3. Лак наносят через 12 часов после обработки компонентом Б кистью, валиком или краскораспылителем в 2 слоя. Каждый слой высыхивается в течение 12 часов. Расход лака составляет 500 г/м². Общий расход с учетом предварительной обработки компонентом Б составляет 800 г/м².

Внимание! Окончательное формирование лакового покрытия наступает не ранее, чем через две недели после нанесения последнего слоя.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Изготовитель гарантирует соответствие огнезащитного лака «ЩИТ-1» требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, применения и условий эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок хранения огнезащитного лака «ЩИТ-1» в неповреждённой таре предприятия-изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

3.3. Срок службы огнезащитой обработки для лака «ЩИТ-1» при соблюдении условий нанесения и эксплуатации обработанных конструкций и материалов составляет:

- конструкции и материалы из древесины, эксплуатируемые внутри помещений и защищенные от механических воздействий – не менее 10 лет;
- конструкции и материалы из древесины, эксплуатируемые в условиях атмосферных воздействий, исключая прямое воздействие атмосферных осадков (т.е. под навесом) – не менее 5 лет;
- материалы на основе древесины без декоративной облицовки (ДСП, ДВП и т.п.), эксплуатируемые внутри помещений – не менее 5 лет;
- материалы на основе древесины с декоративной облицовкой (ДСП, ДВП и т.п.), эксплуатируемые внутри помещений – не менее 3 лет (при условии проверки на совместимость лака «ЩИТ-1» с облицовкой в лаборатории ЗАО «Утро»);
- для теплоизолированной, защищённой от механических воздействий («защитой») древесины – до очередного капитального ремонта.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Огнезащитный лак «ЩИТ-1»

4. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 4.1. Компоненты лака - А и Б - поставляются в полиэтиленовой таре.
- 4.2. Огнезащитный лак «ЩИТ-1» перевозят всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.
- 4.3. Хранение лака «ЩИТ-1» производится в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Огнезащитный лак «ЩИТ-1» пожаро- и взрывобезопасен.
- 5.2. В помещениях, где проводят работы с лаком «ЩИТ-1», должна быть естественная или приточно-вытяжная вентиляция.
- 5.3. При работе с огнезащитным лаком «ЩИТ-1» необходимо использовать средства индивидуальной защиты кожных покровов, органов дыхания и органов зрения: спецодежду, резиновые перчатки, респиратор, защитные очки.
- 5.4. При попадании лака «ЩИТ-1» или его компонентов на кожу необходимо смыть лак водой с мылом. При попадании на слизистые оболочки глаз – промыть большим количеством воды.

Инструкция разработана в соответствии с ТУ 2311-001-23081751-94 "Лак огнезащитный «ЩИТ-1», изм. №3.

Дата введения: 16.04.2013 г.