Палитра Руси
www.palitra.ru
rigonn@palitra.ru
8-800-500-7903, +7(495)150-7903

Водно-дисперсионная
вспучивающаяся
Краска «ОГНЕБИОЩИТ»
для защиты древесины
ТУ 2316-045-51309101-10

Описание:
Огнебиозащитная ***низкорасходная*** вспучивающаяся краска «ОГНЕБИОЩИТ» предназначена для защитно-декоративной отделки древесины и материалов на ее основе (ДСП, ДВП и др.) в промышленном и гражданском строительстве с целью защиты их от возгорания, распространения пламени, гниения, синевы, плесени и насекомых-древоточцев. Покрытие переводит изделия из древесины в категорию «трудносгораемых». Под воздействием пламени покрытие вспенивается, образуя пенококсовый слой, который защищает поверхность изделия от воздействия прямого огня и высоких температур, предотвращая воспламенение древесины.
В процессе нагрева не выделяет отравляющих веществ. Покрытие допустимо использовать для защиты путей эвакуации. Может применяться на минеральных основаниях (штукатурка, бетон и т.п.), и неконструкционном металле. ***Краска «Огнебиощит» соответствует требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ): горючесть – Г1, воспламеняемость – В1, дымообразование – Д2, токсичность продуктов горения – Т2, распространения пламени – РП1.***
Краска «ОГНЕБИОЩИТ» может использоваться внутри помещений и на открытом воздухе (под навесом). ***Покрытие ремонтопригодно*** - в случае повреждения дефектное место может быть подкрашено. Для применения покрытия в условиях открытой атмосферы рекомендуется нанесение эмали для древесины «Хобби» или грунт-эмаль «Панцирь-F» в 2 слоя с расходом не менее 120 г/м2 в один слой.
Краска «ОГНЕБИОЩИТ» относится к средствам, обеспечивающим 1 группу огнезащитной эффективности согласно ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
Расчетный средний срок огнезащиты до 10 лет. Краска экологически полноценная, пожаро-, взрывобезопасная.
Технические данные

Состав	акриловая дисперсия, антипирены, функциональные добавки, вода.
Внешний вид в таре	вязкая суспензия белого цвета
Расход	**250 гр/м2** обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности
Разбавитель	вода
Время высыхания	до степени 3 - не более 2 часов, межслойная сушка – 7÷8 часов, полный набор свойств - не более 72 часов при 20°С и относит. влажности воздуха (65+5)%
Условия нанесения	температура (+5÷+30)°С и относительная влажность воздуха не более 70%.
Хранение	12 месяцев при температуре (0÷+25)°С в невскрытой заводской таре. **Не замораживать!**

Рекомендации по применению:

Перед применением краску выдержать при комнатной температуре и тщательно перемешать. Поверхность перед окраской очистить от пыли, грязи, жирных пятен и других покрытий, устранить дефекты, просушить. Древесина должна иметь влажность не более 15%.
Нанесение краски осуществляется при температуре не менее +5° С и влажности воздуха не более 70%.
Краска наносится на поверхность посредством распыления или вручную малярной кистью или валиком с равномерным распределением по всей площади. При требовании колеровки в краску добавляется соответствующая колеровочная паста согласно инструкции по ее применению. Колеровка возможна только в пастельные тона. Обрабатываемая древесина должна быть защищена от атмосферных осадков.
Для обеспечения 1 группа огнезащитной эффективности необходимо нанести 250 грамм краски «ОГНЕБИОЩИТ» на 1м² защищаемой поверхности без учета потерь. Неокрашенную древесину загрунтовать грунт-пропиткой «По дереву» антисептирующей. При нанесении на металл или минеральные поверхности применять соответствующие грунтовки. Способ нанесения - кисть, валик, безвоздушный распылитель.
Не обрабатывать мерзлую древесину! Не смешивать с другими составами!
Для повышения защитно-декоративных свойств возможно нанесение одного-двух слоев финишного покрытия на основе акриловых дисперсий, пентафталевых и эпоксидных смол, перхлорвиниловых сополимеров и др. с общей толщиной слоя не более 40-60 мкм.
В случае, когда предполагается окрашивание деревянных полов, необходимо следовать следующим рекомендациям: не менее чем через 7 суток после нанесения краски «ОГНЕБИОЩИТ», следует нанести слой лака «ОГНЕБИОЩИТ». До нанесения лакового слоя окрашенную поверхность **категорически** запрещается подвергать влажной уборке. Окрашенную и покрытую лаком. поверхность пола можно мыть и подвергать механическим нагрузкам не ранее, чем через две недели после завершения окрасочных работ.

Меры предосторожности:

При соблюдении правил безопасности, опасности для человека и окружающей среды материал не представляет. При проведении окрасочных работ следует придерживаться следующих мер предосторожности: окрасочные работы необходимо выполнять в спецодежде, с использованием средств индивидуальной защиты. Для защиты рук использовать резиновые перчатки, для защиты органов дыхания и глаз респиратор и защитные очки. При попадании материала на слизистые оболочки органов дыхания и глаз, глаза нужно обильно промыть водой, а рот прополоскать. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом.

Не допускать попадания материала в канализацию, водоемы, почву. Отходы утилизировать согласно действующему законодательству РФ.

Подробные «Рекомендации по нанесению» высылаются по запросу клиента.