

Водно-дисперсионная вспучивающаяся ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ КРАСКА «ОГНЕБИОЩИТ»

для защиты древесины

ТУ 2316-045-51309101-10

Сертификат пожарной безопасности № С-РУ.ПБ34.В.00359



Описание. Огнебиозащитная **малорасходная** 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 «трудногораемых». 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.), а также на пластике и неконструкционном металле.

Краска «ОГНЕБИОЩИТ» может использоваться внутри помещений и на открытом воздухе (под навесом). **Покрытие ремонтпригодно** - в случае повреждения дефектное место может быть подкрашено!

Краска «ОГНЕБИОЩИТ» относится к средствам, обеспечивающим 1 группу огнезащитной эффективности.

Расчетный средний срок огнезащиты до 10 лет. Краска экологически полноценная, пожаровзрывобезопасная.

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°C и относит. влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура (+5÷+30)°C и относительная влажность воздуха не более 70%.
Группа огнезащиты	1-ая по НПБ 251-98
Хранение	12 месяцев при температуре (0÷+25)°C в невскрытой заводской таре. Не замораживать!

Рекомендации по применению: Перед применением краску выдержать при комнатной температуре и тщательно перемешать. Поверхность перед окраской очистить от коры, пыли, грязи, жирных пятен и других покрытий, просушить, устранить дефекты. Древесина должна иметь естественную влажность.

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 грунты. Для усиления огнебиозащитной эффективности рекомендуется вместо грунт-пропитки использовать пропитку «ОГНЕБИОЩИТ». 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.

Меры предосторожности: Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом. Отходы утилизировать как бытовые, плотно закрыв тару крышкой. Не сливать в канализацию.

Подробные «Рекомендации по нанесению» высылаются по запросу клиента.

