ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БИОМА"
ИНН 5406826213, КПП 540601001, ОГРН 1225400039677
Юридический адрес:630005, г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных 64, офис 001
Фактический адрес:630005, г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных 64, офис 001
Расчётный счёт: 40702810923000010698, Банк: Филиал "Новосибирский" АО "АЛЬФА-БАНК"
БИК банка: 045004774, Корреспондентский счёт: 30101810600000000774

БИОМАГЕН – ПРОПИТКА

Перед использованием ознакомиться с информацией.

Высокоэффективное средство для огнезащиты и антисептирования древесины для наружных и внутренних работ в условиях, исключающих вымывание средства с обработанной поверхности. Переводит древесину в трудновоспламеняемый и трудногорючий материал, обеспечивая первую группу огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292. Защищает от гниения, заплесневения древесины. Окрашивает древесину в синий цвет для контроля качества проводимых работ.

НАЗНАЧЕНИЕ. Раствор предназначен для комплексной защиты от огня и биопоражений деревянных конструкций и изделий (стен, дверей, перил, несущих конструкций, оконных рамок и других деревянных изделий).

- срок сохранения огнезащитного эффекта – 7 лет

- срок сохранения биозащитного эффекта – 10 лет

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ. При контакте с огнем защитный слой средства мгновенно вспучивается, образуя огнестойкий теплоизоляционный экран, перекрывающий доступ кислорода к поверхности древесины и не дающий древесине возможности достигнуть температуры воспламенения.

ПРИМЕННИЕ. Поверхности, не требующие обработки, следует защитить от попадания средства.

Средство наносится на древесину и деревянные конструкции, не подвергающиеся дальнейшей механической обработке. Работы по нанесению средства необходимо проводить при температуре воздуха больше 5°С в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков. Влажность обрабатываемой древесины не должна превышать 30%. Древесина должна быть окорена и очищена от грязи, пыли, смолы и других подобных элементов. Если поверхность древесины поражена деревоокращивающими грибами или плесенью, рекомендуется удалить их. Деревянные поверхности, подлежащие обработке средством не должны быть окрашены или обработаны пленкообразующими веществами и составами.

Перед применением средство необходимо взболтать. Возможны два способа применения.

1. Нанесение средства на поверхность древесины с помощью валика, кисти с синтетическим ворсом, краскопульта в 2-4 слоя. Без промежуточной сушки.
2. Погружение материала в средство. Время выдержки 3-5 минут.

Емкости и оборудование для работы со средством должны быть изготовлены из пластмассы, стекла, нержавеющей стали. Не использовать емкости из оцинкованной стали и алюминия.

Температура обрабатываемой поверхности должна быть не ниже 5°С. Нанесение средства должно быть равномерным по всей обрабатываемой поверхности. Обработанную древесину следует сушить не менее 48 часов при температуре больше 16°С в естественных условиях, не допуская попадания воды и атмосферных осадков и обеспечивая хорошую вентиляцию для исключения возникновения парникового эффекта.

После полного высыхания обработанной древесины средство не оказывает влияния на элементы конструкций.

Биомаген – пропитка не препятствует дальнейшему склеиванию и окраске обработанной поверхности эмалями на алкидной основе. Окрашивание эмалями можно производить по прошествии 12-14 суток с момента обработки средством. При обработке древесины средством с последующим окрашиванием время высыхания лакокрасочного покрытия может увеличиться.

В процессе эксплуатации необходим периодический контроль обработанных поверхностей. При обнаружении нарушений целостности защищенных поверхностей (трещины, сколы и другие повреждения) или активного вымывания средства необходимо провести повторную обработку поврежденного места.

РАСХОД. Для достижения первой группы огнезащитной эффективности расход средства должен составлять не менее 250 г/м^2, для достижения второй группы огнезащитной эффективности – не менее 150 г/м^2, без учета потерь. Для достижения третьей группы огнезащитной эффективности не покрывать составами на акрил-уретановой основе.

Полная информация по контролю качества работ по огнезащите представлена в ГОСТ Р 53292.

Для контроля качества производимых огнезащитных работ средство выпускается в окрашенном виде. Цвет партий может отличаться. При покупке средства разных партий для получения равномерного цвета обрабатываемой поверхности необходимо предварительно смешать средства из разных партий в одной емкости.

ОПАСНОСТЬ. Обладает раздражающими действиями на кожные покровы. При попадании на кожу тщательно промыть водой, использовать средства гигиены. При попадании на слизистые оболочки тщательно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. ВНИМАНИЕ! При работе использовать индивидуальные средства защиты: очки, резиновые перчатки, защитную одежду. При нанесении краскопультом дополнительно использовать респиратор.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА. Транспортировать любыми видами транспорта отдельно от пищевых продуктов. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в сухом месте, защищая от попадания прямых солнечных лучей, при температуре от 5°С до 50°С в плотно закрытой оригинальной таре. Допускается заморозка. После размораживания и перемешивания свойств не теряет. После вскрытия использовать в течении 15 дней. Пожаро-взрывобезопасно. УТИЛИЗАЦИЯ производится согласно СанПИН 2.1.3684-21. При выпадении осадка – перемешать.

СРОК ГОДНОСТИ 18 Месяцев.

Состав: Химические неорганические соединения, вода, загуститель. Допускается помутнение и наличие осадка.

Средство для огнезащиты древесины Биомаген – пропитка, ТУ 20.59.59.-048-98536873-2021, WO 2022/034580 A1, MPA Dresden Nr.lno. KB 37/23.

ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ. По заказу и под контролем ООО «Биома», место нахождения организации: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Семьи Шамшиных, дом 64, офис 001. Юридический адрес: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, улица Семьи Шамшиных, дом 64, офис 001.

*Биомаген - пропитка является зарегистрированным товарным знаком.

Директор ООО «Биома» _____Парахин П.А.