

Universum® Огнезащита Дерево

Огнебиозащитный пропиточный состав

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Представляет собой готовый к применению водный раствор активных целевых неорганических компонентов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Огнебиозащитный состав на водной основе UNIVERSUM® Огнезащита Дерево предназначен для защиты наружных и внутренних деревянных конструкций жилых, производственных, административных и других типов зданий.

Состав UNIVERSUM® Огнезащита Дерево не применяют по поверхностям, ранее покрытым олифой, краской, лаком, другими пленкообразующими или водоотталкивающими материалами.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Состав UNIVERSUM Огнезащита Дерево соответствуют требованиям, установленным в ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе». Общие требования. Методы испытаний

Universum® Огнезащита Дерево

Сертификаты и нормативно-техническая документация предоставляются по запросу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое время высыхания
- Простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Universum® Огнезащита Дерево
Внешний вид	прозрачная жидкость красного цвета
Содержание нелетучих веществ, %	68
Плотность, кг/л	1,3
РН, более	12
Расход для 1 группы огнезащитной эффективности	300г/м ²
Способ обработки	кистью, валиком, распылением, окунанием

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура нанесения	от +5°C до +40°C
Относительная влажность воздуха	до 80%
Недопустимо выпадение росы	



УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Агрегатное состояние огнебиозащитного состава UNIVERSUM® Огнезащита Дерево – прозрачная жидкость красного цвета. Состав поставляется готовым к применению, разбавлению не подлежит.

Состав UNIVERSUM® Огнезащита Дерево наносят на очищенную от грязи, пыли, коры, луба, других покрытий поверхность древесины кистью, валиком, распылителем, а также погружением, вымачиванием или автоклавированием. Нанесение кистью, валиком, распылителем проводят в 2-3 приема с интервалом 20-40 минут, обеспечивая нормируемый суммарный расход. Вымачивание или пропитку в автоклаве проводят до достижения нормируемого расхода. Не обрабатывать мерзлую древесину! Не смешивать с другими составами. Перед применением — перемешать.

После обработки и взаимодействия с огнебиозащитным составом древесина тонируется в красно-желтый цвет. При воздействии прямого солнечного света на поверхность обработанной древесины внешний вид изделий изменяется до янтарно-коричневого.

После обработки древесина высыхает в естественных условиях в течение суток.

УСЛОВИЯ И СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Изготовитель гарантирует огнебиозащищенность древесины обработанной составом UNIVERSUM® Огнезащита Дерево в условиях открытой и ограниченной атмосферы умеренного климата в течение 10 лет, в закрытых отапливаемых кондиционированных помещениях – не менее 15 лет, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, режимов нанесения и использования состава по назначению.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Состав не представляет пожарной и взрывной опасности, при хранении и эксплуатации не выделяет вредных веществ и не образует токсичных соединений в присутствии других веществ.

Огнебиозащитный состав UNIVERSUM® Огнезащита Дерево упаковывается в полиэтиленовые канистры массой 5кг, 25 кг, 75 кг, полимерные бочки со съемной крышкой массой 80 кг, а также транспортные контейнеры со сливным краном массой 1000 кг. Хранится в плотно закрытой таре при температуре от 0 °С до +60°С. При температуре ниже 0°С раствор частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства.

Срок годности – 5 лет.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.