

****

**Древотекс БИО**

**Защитно-консервирующий**

**трудновымываемый антисептик для дерева**

* предотвращает растрескивание дерева
* высокие антисептические свойства
* сохраняет текстуру древесины
* **срок защиты 30-35 лет**
* трудновымываемый
* атмосферостойкий
* паропроницаемый
* водная основа

**Древотекс БИО - это защитно-консервирующий трудновымываемый антисептик с содержанием специальных активных (фунгицидных) компонентов, обеспечивающих защиту древесины от биологических поражений.**

**Защитно-консервирующая антисептическая пропитка Древотекс БИО –** обеспечивает усиленную биологическую защиту ответственных деревянных конструкций от гниения, плесени, «синевы» и насекомых-древоточцев, даже в условиях повышенной влажности.

***Специальный слой, создаваемый антисептиком на поверхности древесины, обеспечивает защиту от биоразрушений на срок не менее 30 лет, при этом сохраняет природную текстуру дерева.***

Сбалансированное сочетание активных компонентов Древотекс БИО характеризуются высокой стойкостью покрытия к перепадам температур. Трудновымываемый антисептик способен не только защитить, но полностью избавить от биопоражений образовавшихся на древесине до её обработки. Обработанная антисептиком деревянная поверхность легко шлифуется и сохраняет свою естественную паропроницаемость (возможность для дерева «дышать» под покрытием минимизирует риск образования трещин).

Состав антисептика не выделяет запаха и вредных веществ, в связи с чем может быть рекомендован к применению внутри помещений. Снаружи помещений – антисептик используется для обработки деревянных поверхностей, расположенных под навесом.

**Применение**

Трудновымываемый защитно-консервирующий антисептик **Древотекс БИО,**предназначен для обработки любых ответственных деревянных поверхностей, в том числе:

* труднодоступные деревянные балки;
* нижние и верхние венцы;
* несущие брусья, столбы;
* заборы и ограды;
* перекрытия, лаги;
* погреба, теплицы.

***Древотекс БИО применяется для надежной защиты деревянных конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения, подверженных активному биоразрушению.***

**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**

|  |
| --- |
| **Подготовка** |
| Ранее окрашенную или пораженную древесину предварительно очистить (отшлифовать, отциклевать, зашкурить) от старых покрытий, загрязнений, гнилостных повреждений, инородных включений.  |
| Тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой (**не менее 2 мин**).  |
| Состав наносить в **2 или 3** прохода кистью, валиком, воздушным распылением или методом замачиван на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски поверхность. |
| Температура проведения работ, не ниже | +5 °С |
| Относительная влажность основания, не более  | 20% |
| Очистка оборудования | Вода |
| **Нанесение** | **Разбавление** |
| **Не допускается нанесение на мерзлую и обледеневшую древесину!** |  |
| **Кисть/валик** | Не требуется |
| *Для получения* ***защитного антисептического эффекта,*** *состав нанести в 2-3 прохода, с рекомендованным интервалом межслойной сушки* ***1 час,*** *при температуре (20±2) °С. Во избежание пропусков при обработке поверхности, состав имеет* ***сигнальный «маркерный» цвет!*** |
| **Пневматическое распыление**- диаметр сопла 1.7 – 2.0 мм- давление 1.8- 2 бар. | Не требуется |
| *Для получения* ***защитного антисептического эффекта,*** *при использовании метода воздушного распыления, использовать* ***диаметра сопла 1.7 – 2.0 мм.*** *Состав наносить в 2-3 прохода, с рекомендованным интервалом межслойной сушки* ***1 час,*** *при температуре (20±2) °С. Во избежание пропусков при обработке поверхности, состав имеет* ***сигнальный «маркерный» цвет!*** |
| **Замачивание** | *Не требуется* |
| *Для получения* ***защитного/консервирующего эффекта****, древесину опустить в специальную емкость с рекомендованным временным интервалом* ***от 1 до 30 минут****. Чем дольше осуществляется процесс замачивание, тем глубже состав пропитывает древесину и долговечнее сохраняет свои свойства.****Глубина пропитки зависит от природы дерева, его влажности, температуры, обработки поверхности, направления (продольный или поперечный распил)*** |

***Обработанную древесину на период фиксации антисептика (5-10 дней) следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков.***

|  |  |
| --- | --- |
| Теоретический расход, г/м2 | Время высыхания до ст.3, (20±2)°С, час  |
| 500 | 1 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Технические условия | 20.30.22-048-01524656-2020 |
| Основа материала | Специальные активные компоненты, фунгициды, вода |
| **Готовый состав** |
| Водородный показатель, pH | 4-4,5 |
| Плотность, г/см3 | 1,055 |
| Цвет покрытия (после фиксации) | Фисташковый |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более  | 1 |
| Стойкость к воздействию климатических факторов, лет, не более | 35 |

**Меры предосторожности**

Работы по нанесению защитно-консервирующего антисептика,проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Не допускать попадания материала на участки кожи. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

**Хранение**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей и влаги при температуре **от +5 до +30°С.**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — **12 месяцев** со дня изготовления.

**Тара**

Тара **20 кг**

**Внимание!**

* **Поставляется в литографированной таре!**
* **Этикетка оснащена защитными элементами от подделок!**