



## Антисептик невымываемый для древесины «ТехноНИКОЛЬ»

ТУ 20.59.59-145-72746455-2023

Защитный биоцидный состав для древесины



### Описание продукции

Антисептик представляет собой водный раствор на основе комплексных соединений меди, фунгицидных и инсектицидных добавок.

### Область применения:

Состав образует устойчивые к вымыванию соединения с древесиной, превращая ее в непригодную среду для жизнедеятельности микроорганизмов и насекомых.

Предназначается для усиленной защиты древесины различных пород в тяжелых условиях эксплуатации, при длительном контакте с грунтом и прямом воздействии атмосферных осадков. Обеспечивает защиту от домового грибка, гнили, плесени, насекомых древоточцев на срок до 30 лет и более в зависимости от метода обработки и условий службы древесины. Используется для деревянных балок, несущих брусьев, перекрытий, лаг, нижних и верхних венцов, настилов по грунту, столбов, заборов и оград, причалов, погребов, теплиц и других пиленных, строганных и бревенчатых элементов конструкций жилищного, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения, подверженных биоразрушению.

### Особенности и преимущества состава

- готов к применению
- усиленная защита от гниения и насекомых-древоточцев
- подходит для наружных и внутренних работ
- Придает древесине цвет от фисташкового до светло-коричневого.
- длительная защита
- полностью впитывается, не образует пленки
- не влияет на адгезию последующих слоев ЛКМ
- экологичен, не содержит токсичных солей, мышьяка, хрома, хлора и растворителей

### Основные характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм	Критерий	Значение	Метод испытаний
Внешний вид			Однородная полупрозрачная жидкость синего цвета	20.59.59-145-72746455-2023
Плотность	г/см <sup>3</sup>	в пределах	1,04-1,15	-  -
Показатель активности водородных ионов	у.ед. рН	в пределах	8,0-10,0	-  -

### Производство работ:

Обработку поверхности необходимо производить только в сухую погоду при температуре не ниже 5°C. Защитить поверхности, не требующие обработки, от попадания состава. Очистить обрабатываемую поверхность от грязи, пыли, любых покрытий. При наличии поражений необходимо предварительно обработать пораженные места отбеливателем древесины.

Обработка древесины осуществляется методом поверхностного антисептирования (кистью, валиком, опрыскиванием по ГОСТ 20022.6-93). Обработка осуществляется 2-3 раза с перерывом 1-2 часа, обеспечивая суммарный расход рабочего раствора антисептика 250-500 г/м<sup>2</sup>.

Поглощение (удержание) защитного средства и глубина пропитки, при промышленной обработке должны соответствовать требованиям ГОСТ 20022.0.

Обработанную древесину следует защитить от попадания воды и атмосферных осадков до полного высыхания, не менее чем на 24 часа. Окончательная фиксация в древесине происходит по истечении 15 суток. В этот период древесина может использоваться для работ. Цвет древесины изменяется от исходного до фишашкового или светло-коричневого. Цвет обработанной древесины зависит от ее породы и сортности. Рекомендуется произвести пробное нанесение на небольшой участок древесины.

При эксплуатации внутри помещений обязательная окраска не требуется. При эксплуатации снаружи, рекомендуется покрыть обработанную поверхность пленкообразующим лакокрасочным материалом. Без покрытия при эксплуатации на открытом воздухе возможно осветление, до близкого к естественному цвету древесины, при этом защитные свойства не меняются.

### **Меры предосторожности**

При работе использовать средства защиты кожи, глаз и органов дыхания (резиновые перчатки, спецодежда, очки, респиратор). При попадании на кожу, слизистые, глаза – немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение 10-15 минут. В случае необходимости обратиться за медицинской помощью.

### **Хранение:**

Состав необходимо хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до +30°C. Выдерживает однократное замораживание до -40 °C. Гарантийный срок хранения — 24 месяца.

### **Транспортировка:**

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### **Сведения об упаковке:**

Антисептик поставляется в бочках 227 л, пластиковых евроконтейнерах 1000 л и в канистрах 1, 5 и 10 л.