

ПАРАД Био Антисептик

Пропитка биозащитная для древесины «ПАРАД Био Антисептик»
ГОСТ 30495-2006, ТУ ВУ 100926738.028-2021



Трудновываемая атмосферостойкая антисептическая пропитка на основе высокоэффективных фунгицидов и инсектицидов нового поколения для борьбы с дереворазрушающими насекомыми (усачом домовым, дровосеком, точильщиком и т.п.), а также защиты древесины от поражения гнилью, плесенью, грибами и микроорганизмами.

Однократная обработка обеспечивает продолжительный эффект от воздействия и надёжную защиту древесины.

Характеризуется высокой проникающей способностью, не снижает паропроницаемость. Обработанную древесину допускается эксплуатировать снаружи и внутри помещений.

Обеспечивает защиту древесины от прямого воздействия атмосферных осадков и УФ лучей.

Форма выпуска	готовый к применению состав
Состав	содержит современные, экологически безопасные фунгициды, инсектициды, антипирены, ингибитор коррозии
Назначение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ антисептическая обработка деревянных конструкций: стен, балок, перекрытий, лаг, стропил, оконных и дверных блоков, заборов, садовой мебели и др. изделий из древесины. ▪ профилактическая пропитка древесины с целью её защиты от поражения насекомыми и дереворазрушающими грибами; ▪ защита свежеспиленной древесины и пиломатериалов от биопоражений на время атмосферной сушки, хранения и транспортировки
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100% эффективность при ликвидации жуков-древоточцев на всех стадиях их развития; ▪ оказывает длительное профилактическое воздействие на древесину, препятствующее появлению рецидивов заражения; ▪ обеспечивает эффективную защиту от поражения грибами, плесенью, паразитирующими микроорганизмами, снижает воспламеняемость древесины ▪ защищает древесину различных пород от поражения дереворазрушающими и деревоокрашивающими плесневыми грибами; стандартного штамма дереворазрушающего гриба <i>Coniophora puteana</i>
Основа	Водная
Консистенция	низковязкая жидкость
Цвет покрытия	Бесцветная или тонированная (номер тона указывается при заказе)

Запах	специфический, но не резкий запах, быстро выветривается
Плотность	1,0 г/см ³
Время полного высыхания	24 ч
Готовность к эксплуатации	через 24 часа
Способ нанесения	рекомендуется нанесение кистью, валиком, методом распыления, распределяя материал вдоль волокон; мелкие детали обрабатываются окунанием
РАСХОД при ликвидации поражений	0,3 – 0,315 кг/м ² (на 2 слоя)
РАСХОД при профилактике поражений дереворазрушающими насекомыми	0,2 кг/м ² (на 2 слоя)
Количество слоев	2 слоя с промежуточной сушкой не менее 20-30 мин.
Класс условий службы по ГОСТ 20022.2-2018	допускается эксплуатировать на объектах в условиях классов службы I- VIII по ГОСТ 20022.2 без дополнительной защиты обработанных поверхностей
Эффективность антисептика	<ul style="list-style-type: none"> ▪ результат испытания антисептика через 30 суток после нанесения (при норме расхода 300-315 г/м²) показал высокую эффективность по отношению к личинкам черного домового усача (<i>Hylotrupes bajulus</i>). ▪ 100 % содержание неорганических компонентов снижает вероятность растрескивания дерева при усадке. ▪ препятствует разрушению древесины, замедляет процесс старения; ▪ не изменяет естественный цвет дерева, сохраняя натуральный вид; ▪ одновременно является грунтовкой для подготовки поверхности под нанесение последующих лакокрасочных покрытий - обработка древесины антисептиком способствует увеличению адгезии водных и алкидных красок; ▪ быстро высыхает; ▪ не образует поверхностной пленки. Это объясняется глубоким проникновением материала, что обеспечивает качественную защиту древесины от биокоррозии; ▪ антипирены в составе антисептика о процессе нагрева образуют на поверхности защитный слой предохраняющий структуру древесины от огня
Классификация эффективности по защищающей способности против древоокрашивающих и плесневых грибов (ГОСТ 30028.4-2006)	эффективный
Снижение водопоглощения по сравнению с необработанной древесиной (ГОСТ 16483.20-72)	снижение на 12%

Условия применения	температура воздуха, состава и основания должна быть не ниже +5 °С, влажность древесины не более 25 %
Прогноз срока службы	до 5 лет при эксплуатации внутри помещений и снаружи «под навесом». до 3 лет при эксплуатации снаружи помещений.
Пожароопасность	нет
Условия хранения	при температуре от +5 до +30°С
Гарантийный срок хранения	24 месяца в заводской невскрытой упаковке
Требования безопасности	малоопасное вещество (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Хранить в недоступном от детей месте. Использовать индивидуальные средства защиты. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании антисептика в глаза следует промыть их чистой водой и обратиться к врачу.
Тип упаковки	пластмассовые емкости по 1 кг, 5 кг, 10 кг

Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Фактическое значение показателя
Внешний вид пропитки		
- бесцветная	прозрачная жидкость без посторонних примесей	прозрачная жидкость без посторонних примесей
- тонированная	-	согласно номеру тона
Защищающая способность против древоокрашивающих и плесневых грибов после вымывания в течение 30 суток в воде по ГОСТ 30028.4-2006	-	эффективная
Эффективность по отношению к стандартному штамму гриба <i>Coniophora puteana</i> (пороговое поглощение), % к массе древесины, не более	4	1,58
Коррозионная агрессивность (скорость коррозии), г/м ² сут, не более	2	1,81 (средняя)
Плотность, кг/м ³ , не менее	1000	1000
Предел прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон пропитанной древесины (по сравнению с непропитанной), %	Допускается снижение предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон не более чем на 15 %	13,3

Прочность пропитанной древесины (по сравнению с непропитанной),%	Допускается снижение показателей прочности не более чем на 20 %	13,8
Проницаемость в древесину (пропиточный коэффициент по поглощению), не менее	0,4	высокая (0,9)
Снижение водопоглощения по сравнению с необработанной древесиной, %	-	снижение на 12%

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Актуализация 2023/10