



## Biostop

Биозащитный грунт для древесины

- ✓ Глубоко проникает
- ✓ Комплексная защита от плесени, синевы, грибка и насекомых



Описание	
Свойства	<p>Алкидный грунт глубокого проникновения для длительной защиты древесины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Обладает высокой проникающей способностью, активные вещества глубоко проникают в древесину.</li> <li>✓ Содержит биоциды, которые консервируют древесину и обеспечивают надежную защиту от гниения, плесени и синевы и насекомых. Свидетельство о регистрации № 0344/07</li> <li>✓ Комплекс специальных биоцидных добавок надежно предохраняет древесину от многих видов микроорганизмов, включая <i>Aspergillus niger</i>, <i>Aureobasidium pullulans</i>, <i>Penicillium funiculosum</i>, <i>Ulocladium consortiale</i>, <i>Chlorella fusca</i>, <i>Stichococcus bacillaris</i>, <i>Coniophora puteana</i>, <i>Gloeophyllum trabeum</i>, <i>Poria placenta</i>, <i>Coriolus versicolor</i> и др.</li> <li>✓ Содержит модифицированную алкидную смолу, что улучшает адгезию декоративного покрытия к деревянной поверхности.</li> <li>✓ На основе высокоочищенных растворителей – обладает незначительным запахом.</li> </ul> <p>Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта (подгруппа h) 750 г/л .Максимальное содержание ЛОС в продукте &lt;750 г/л.</p> <p><b>Условия эксплуатации древесины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use Class 3 по EN 335.</li> </ul>
Назначение	<p>Предназначен для грунтования деревянных поверхностей и фасадов, в том числе при повышенной влажности, резких перепадах температур, на солнечной стороне, на фрагментах фасада, расположенных вблизи водостоков (карнизы), проблемных местах, выявленных при ремонте, а также для грунтования террас, настилов, мостков, перил, лестниц, срубов, конструкций из бревен, оконных рам, дверей, ворот, заборов, садовой мебели. Можно использовать во влажных или постоянно увлажняемых помещениях для грунтования строительной и каркасной древесины, стен, плинтусов, потолков, перегородок, оконных рам, дверей, подоконников, мебели, полов, лестниц, перил и т.п., а также деревянных изделий и конструкций под навесом, в неотапливаемых помещениях. Не применяется для древесины, находящейся в контакте с почвой или грунтовыми водами, а также в морской среде. Не использовать как самостоятельное покрытие, сверху обязательно нанести финишный материал для деревянных поверхностей. Не рекомендуется для внутренних работ в сухих помещениях.</p>
Типы поверхностей	<p>Новые необработанные или очищенные от старого покрытия деревянные поверхности, ДСП, фанера, шпон. Подходит как для струганой, так и пиленой древесины. Не использовать для обработки зараженной микроорганизмами или насекомыми древесины.</p>
Стандарты качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ЛОС (летучие органические соединения) – содержание в соответствии с директивой Европейского Союза 2004/42/CE.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ EN 335 (Use Classes) - стандарт классификации условий эксплуатации древесины и принципов химической защиты.</li> <li>✓ Свидетельство Департамента Здоровья Эстонии о регистрации № 0344/07 определяет предельную концентрацию активных веществ, используемых в продукте, и тип продукта в соответствии с законом о биоцидах.</li> <li>✓ Качество продукции и обслуживания гарантируется системой управления качеством окружающей средой, охраной здоровья и безопасностью труда в соответствии со стандартом ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015 и OHSAS 18001: 2007.</li> </ul>
<b>Технические характеристики</b>	
Подготовка поверхности перед окраской	Влажность древесины не должна превышать 20%. Работы проводить при температуре не ниже 5 °С, относительной влажности до 80%. Поверхность тщательно очистить от грязи, жира и пыли. Перед обработкой древесина не должна содержать грибковых повреждений. Покрытые синевой и плесенью поверхности предварительно обработать чистящим средством для древесины WoodClean или средством против плесени Biotol E. Ранее обработанные поверхности полностью очистить с помощью скребка, щетки с жесткой щетиной, строительного фена или средства для снятия старых лакокрасочных материалов OPS Pro. Потемневшие участки древесины удалить механически щеткой с жесткой щетиной, прогнившие доски заменить. Для крепления обработанных деревянных элементов использовать оцинкованные крепежные детали. Необработанные металлические детали (шляпки гвоздей, скрепки) предварительно обработать антикоррозионным грунтом. Обработку наружных поверхностей производить так, чтобы поверхность успела высохнуть до выпадения вечерней росы. Работы не рекомендуется проводить при прямом солнечном свете, повышенной температуре. Обратите внимание на конструкционные методы защиты деревянной поверхности – хороший дренаж, вентиляция, гидроизоляция стен с крышей. Результат применения деревозащитных составов зависит от полноценного использования конструкционных методов защиты деревянных поверхностей.
Нанесение	Состав перед применением перемешать. Наносить в 1-2 слоя при температуре не ниже +50 °С и влажности воздуха ниже 80%. Не разбавлять. Торцы пропитать до насыщения. Невпитавшийся грунт удалить ветошью, не допуская образования «жирной» пленки на поверхности, так как может ухудшиться адгезия покрывного слоя. Окрашенную поверхность можно окрашивать водоразбавимыми красками не ранее, чем через 3-5 суток и декоративными составами для деревянных поверхностей Aura. Алкидными или масляными красками не ранее, чем через 12 часов. Не использовать как самостоятельное покрытие, сверху обязательно нанести финишный материал.
Цвет	Бесцветный
Расход	На однослойное покрытие: пиленая древесина – 4...6 м <sup>2</sup> /л, струганая древесина – 8...10 м <sup>2</sup> /л, при окунании – 30...60 л/м <sup>3</sup> , время обработки – 1 час.
Время высыхания	6 ... 10 ч при 20 °С и относительной влажности воздуха 50%.
Рабочие инструменты	Кисть, окунание.
Очистка инструментов	По окончании работ инструменты очистить уайт-спиритом.
Состав	Алкидный лак, биоциды, функциональные добавки, уайт-спирит.
<b>Информация</b>	
Морозостойкость	Является.
Гарантийный срок хранения	5 лет.
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре при температуре <30°С. Беречь от прямых солнечных лучей.
Меры предосторожности	 <p>Опасно. Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Содержит биоцид (3-иодпроп-2-инилбутилкарбамат 5 г/кг, тебуконазол 2,1 г/кг, перметрин 0,6 г/кг). Рег. номер 0344/07. Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Содержит 3-иодпроп-2-инилбутилкарбамат. Может вызывать аллергическую реакцию. Содержит: 3-иодпроп-2-инилбутилкарбамат; тебуконазол; перметрин; углеводороды C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические углеводороды, &lt;2% ароматических углеводородов. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту. Не вызывать рвоту. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Держать в месте, недоступном для детей. Хранить под замком. Для предотвращения несчастных случаев рекомендуется использовать элементарные средства индивидуальной защиты с маркировкой знаком СЕ. При пожаре использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC). НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать водопроводную воду в качестве огнетушащего вещества</p>
Утилизация	Не выливать в канализацию. Не допускать попадания в окружающую среду. Упаковку, сухие обычные и опасные жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Плотность	0,8 кг/л.
Объем/масса	0,9 л – 2,7 л – 9 л
Приведенная информация о продукте основана на результатах лабораторных исследований и практическом опыте применения продукта в зависимости от места и условий его использования. Как производитель, мы гарантируем качество продукта и предоставляем наилучшие рекомендации по его правильному использованию. Как производитель, мы не можем контролировать условия и обстоятельства транспортировки, хранения и использования нашего продукта а также многочисленные факторы, которые влияют на его эксплуатацию. Поэтому, мы не несем	

ответственности за ущерб, вызванный несоблюдением инструкций по применению и транспортировке продукта или нарушением сроков и условий его хранения, а также при использования продукта не по назначению. Производитель оставляет за собой право изменять информацию о продукте в одностороннем порядке без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами:  
[http://eskarо.ee/ru/contacts/main\\_office\\_contacts](http://eskarо.ee/ru/contacts/main_office_contacts)