

Protect Brown



Эффективная долговременная защита поверхности несущих конструкций и стропильных систем.



- ✓ Глубоко впитывается в древесину
- ✓ Замедляет отсыривание и распространение плесени на обработанной поверхности



Описание	
Свойства	<p>Состав для глубокой пропитки деревянных конструкций.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Обладает высокой проникающей способностью. ✓ Замедляет отсыривание и распространение плесени на обработанной поверхности. ✓ Может использоваться и для обработки деревянных конструкций, находящихся под открытым небом - настилов, столбов, заборов, оград и тд. ✓ Обработанная поверхность не нуждается в уходе или обновлении, а также в дополнительной защите или в перекрашивании. ✓ При необходимости не ранее, чем через 3 месяца обработанная поверхность может быть покрыта соответствующей условиям эксплуатации краской или пропиткой. ✓ Внутри помещений надежность в течение всего срока службы строения, при наружном применении рекомендуется контроль через 5 лет. <p>Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта (подгруппа h) 750 г/л. Максимальное содержание ЛОС в продукте <750 г/л.</p> <p>Условия эксплуатации древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use Class 3 по EN 335.
Назначение	Несущие элементы кровельных конструкций (стропила, мауэрлаты), лаги, балки и другие скрытые конструкции, не требующие декоративной отделки, изготовленные из новой или неповрежденной старой древесины, в том числе и ранее обработанной средствами защиты древесины.
Типы поверхностей	Новые, неповрежденные старые или ранее обработанные деревянные поверхности.
Стандарты качества	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EN 335 (Use Classes) - стандарт классификации условий эксплуатации древесины и принципов химической защиты. ✓ ЛОС (летучие органические соединения) – содержание в соответствии с директивой Европейского Союза 2004/42/CE. ✓ Качество продукции и обслуживания гарантируется системой управления качеством

	окружающей средой, охраной здоровья и безопасностью труда в соответствии со стандартом ISO 9001: 2008; ISO 14001: 2015 и ISO 45001:2018.
Технические характеристики	
Подготовка поверхности перед окраской	Влажность древесины не должна превышать 20%. Работы проводить при температуре не ниже 5°C, 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, Biotol Spray (инструкция по применению на продукте). 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. 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 и фундаментом. Результат применения деревозащитных составов зависит от полноценного использования конструкционных методов защиты деревянных поверхностей.
Нанесение	Перед применением состав тщательно перемешать. Для окрашивания использовать продукцию одной партии. При использовании разных партий, предварительно смешать продукцию в одной емкости. Не разбавлять. Наносить кистью обильно, несколько раз «мокрым по мокрому» до максимального насыщения древесины или методом окунания при температуре не менее 5°C. Избегать нанесения в жаркую (температура воздуха >30 °C) и ветренную погоду, так как интенсивное испарение растворителя препятствует глубокому впитыванию состава. Особенно тщательно обработать торцы и поверхности, которые будут эксплуатироваться во влажных условиях. Не использовать для открытых конструкций внутри помещений а также, при наружных работах для конструкций, находящихся в контакте с почвой и водой. Максимальная степень защиты древесины обеспечивается при расходе состава не менее 0,2 л/м ² . При необходимости, но не ранее, чем через три месяца обработанная поверхность может быть перекрашена соответствующей условиям эксплуатации краской.
Цвет	Светло-коричневый. Protect Brown не предназначен для декоративного окрашивания древесины и его цвет играет, в основном, т.н. сигнальную, индикаторную функцию для контроля равномерности нанесения состава.
Разбавление	Готов к применению.
Расход	На однослойное покрытие: пиленая древесина – 4...6 м ² /л, струганная древесина – 8...10 м ² /л, при окунании – 30...60 л/м ³ . Максимальная степень защиты древесины обеспечивается при расходе состава не менее 0,2 л/м ² .
Разбавитель/растворитель	Уайт-спирит.
Время высыхания	1 ...2 ч при 23°C и относительной влажности воздуха 50%. На продолжительность высыхания влияет пористость поверхности и толщина слоя.
Рабочие инструменты	Кисть, окунание.
Очистка инструментов	По окончании работ инструменты очистить уайт-спиритом.
Состав	Алкидная смола, биоцид, консервант на основе солей железа, добавки, малоароматический растворитель.
Информация	
Морозостойкость	Не является.
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре при температуре +5...30 °C. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей. Хранить в месте недоступном для посторонних.
Меры предосторожности	  <p>Опасно. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Вредно при проглатывании. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи. Содержит Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклика, <2% ароматика; Неодекановую кислоту, соль железа; 4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Использовать защитные перчатки, средства защиты лица, спецодежду защиты, средства защиты органов дыхания, защитную обувь. После работы тщательно кожу. Избегать вдыхания паров, вещества в распыленном состоянии. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту, терапевту. При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку, маркировку продукта. UFI: G330-E0V0-500W-NAJU. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.</p>
Утилизация	Не выливать в канализацию. Не допускать попадания в окружающую среду. Ликвидировать проливы/утечки. Упаковку, сухие обычные и опасные жидкие отходы

	утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Плотность	0,8 кг/л.
Объем/масса	2,7 л – 4,5 л – 9 л
<p>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</p>	