TEKS

ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ 3-В-1 БИОТЕКС

СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ



Тип

Декоративное лессирующее средство для защиты древесины. Защищает от атмосферных воздействий, УФ-излучения (кроме Бесцветного состава), влаги и биологических повреждений. Усиленная формула 3-в-1 (грунт, средство для защиты древесины и финишное покрытие) позволяет продлить срок службы древесины, сохранить ее структуру и придать поверхности красивый декоративный эффект. Состав глубоко проникает в структуру древесины, не образует сплошной пленки после нанесения первого слоя. Благодаря специальным добавкам средство для защиты древесины легко наносится и не разбрызгивается.

Область применения

Предназначен для обработки деревянных поверхностей из бревна, вагонки, бруса, строганных и пиленых дощатых фасадов, а также балок, перил, откосов, подверженных атмосферной нагрузке, термообработанной и пропитанной под давлением древесины. Не рекомендуется использовать снаружи для теплиц, для защиты уже зараженной насекомыми древесины.
Не обрабатывать мерзлую древесину.

Объекты применения

Применяется для окрашивания деревянных фасадов, дверей, оконных рам, террас (в том числе полов) и других новых или ранее обработанных защитными средствами деревянных строительных конструкций снаружи помещений.
Для окраски полов террас рекомендуется использовать темные цвета Защитного состава 3-в-1 БИОТЕКС: махагон, орех, вишня, тик, палисандр, мореный дуб.
Бесцветный состав рекомендуется использовать только внутри открытых, хорошо проветриваемых помещений (беседка, гараж, хозяйственные постройки и т.д.), а также в качестве грунтовочного слоя под окраску антисептиками, эмалями, масляными красками.

ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ 3-В-1 БИОТЕКС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колеровка/цвет	Бесцветный, беленый дуб, вишня, лесной каштан, махагон, мореный дуб, орегон, орех, палисандр, сосна, тик, рябина. Все готовые цвета можно смешивать друг с другом или осветлять бесцветным Защитным составом 3-в-1 БИОТЕКС. Для колеровки воспользуйтесь компьютерной колеровкой. Рекомендуемое время перемешивания в шейкере/миксере после компьютерной колеровки 3 минуты. Во избежание различий в оттенке используйте материал одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество материала в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Окончательный цвет покрытия зависит от породы и первоначального цвета древесины, а также от количества нанесенных слоев. Для проверки цвета необходимо сделать пробный выкрас на окрашиваемой поверхности.
Блеск	Не применимо
Расход	12-17 м²/л по строганной поверхности; 7-9 м²/л по пиленой поверхности. Расход зависит от впитывающей способности и неровности основания, способа и условий нанесения, а также укрывистости выбранного цвета и может отличаться от заявленных показателей.
Фасовки	0,8л, 2,7л, 9л
Разбавитель	Уайт-спирит.
Способ нанесения	Наносится кистью, окунанием или распылением.
Время высыхания	При температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%: 24 часа, следующий слой можно наносить через 2 часа. При понижении температуры, повышении влажности время высыхания увеличивается. На продолжительность высыхания также влияет пористость поверхности и толщина слоя.
Плотность (кг/л)	0,84 - 0,88
Сухой остаток по объему (%)	20 - 50%.
Атмосферостойкость	Атмосферостойкий. Предполагаемый срок службы системы покрытия, состоящий из Универсального грунта-антисептика БИОТЕКС и Защитного состава 3-в-1 БИОТЕКС при строгом соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата:

– до 7 лет на деревянных поверхностях (в соответствии с заключением о климатических испытаниях в независимой аккредитованной лаборатории по ГОСТ 9.401).

Хранение и транспортировка

В плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от -40°С до 40°С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, не ставить вверх дном. Хранить вдали от источников отопления. При хранении при отрицательной температуре перед применением выдержать при температуре (20±2) °С в течение 24 часов и тщательно перемешать. Срок годности в невскрытой заводской упаковке – 2 года (24 месяца). После вскрытия и/или колеровки использовать в течение трех месяцев.

ЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ 3-В-1 БИОТЕКС

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при нанесении

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Влажность древесины должна быть ниже 20%. Во время окраски и высыхания температура воздуха должна быть выше 5°С, а относительная влажность воздуха – ниже 80%.

Предварительная подготовка поверхности

Неокрашенные поверхности:
поверхность тщательно очистить от загрязнений и пыли, посторонних включений. Загрязненные и покрытые плесенью участки промыть средством для удаления плесени, соблюдая инструкцию по применению. Перед обработкой свежей древесины необходимо убедиться в том, что соблюдены сроки выдержки и усадки материала. Обязательным этапом перед окраской является шлифовка. Далее необходимо загрунтовать поверхность в наиболее ранней стадии строительства Защитным составом 3-в-1 БИОТЕКС, которую также рекомендуется использовать для консервации древесины перед последующей окраской. Особенно тщательно следует грунтовать торцевые концы деревянных конструкций, места стыков и все поверхности, подвергающиеся сильной нагрузке. Следует учитывать, что бесцветный Защитный состав не защищает поверхность от разрушающего воздействия УФ-излучения. Не обрабатывать мерзлую древесину. Металлические детали (гвозди, скобы и др.) следует предварительно обработать антикоррозионным составом.
Ранее окрашенные поверхности:
с ранее окрашенной поверхности полностью удалить предыдущее лакокрасочное покрытие. Поверхность отшлифовать, пыль удалить. Очистить поверхность от грибка, гнили и плесени. При необходимости промыть ее средством для удаления плесени, соблюдая инструкцию по применению. Старое покрытие можно удалить механическим способом, например, с помощью жесткой щетки или пескоструйкой, или подходящим химическим средством. С точки зрения сохранения строения древесины химическое удаление более предпочтительно. Очищенную до чистой древесины поверхность загрунтовать Защитным составом 3-в-1 БИОТЕКС. Не обрабатывать мерзлую древесину.

Нанесение

Наносить в 2 слоя кистью или распылением с последующим выравниванием кистью. При ремонтной окраске количество наносимых слоев зависит от состояния поверхности. Торцы древесины обработать до насыщения.
В древесине, особенно в местах нахождения сучков, есть смола и другие красящие экстрагирующие вещества, которые в результате колебаний температуры и влажности могут вызвать пигментацию окрашенной поверхности.
При нанесении безвоздушным распылением (БВР) рекомендуемые параметры:
- *Тип форсунки: FF (FineFinish)
- Сопло: 410
- Давление: 40 бар
- Разбавление: не требуется.

Точные параметры определяются тестированием на объекте.
*В случае изменения типа форсунки или сопла, возможно, потребуется корректировка по давлению относительно рекомендаций, данных выше. При нанесении безвоздушным

распылением дополнительно ознакомьтесь с рекомендациями производителя окрасочного оборудования

Очистка инструментов

После окончания работ инструменты очистить уайт-спиритом.

Эксплуатация поверхности

В нормальных условиях свежеокрашенное покрытие достигает своей окончательной твердости и износостойкости в течение 4 недель после окраски. В данный период поверхность можно подвергать легкой очистке мягкой щеткой или влажной тряпкой. Загрязненную поверхность можно очищать моющим раствором не ранее, чем через 4 недели. После очистки промыть поверхность чистой водой и дать высохнуть. В теневой части при ориентации стороны фасада на север влажность древесины будет выше, и большее разрушающее воздействие имеют уже биопоражения. Регулярное мытье поверхностей предотвратит образование поверхностной плесени.

Окружающая среда и безопасность

Легковоспламеняющаяся жидкость. Беречь от огня. Хранить в недоступном для детей месте! Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Избегать вдыхания паров или пыли от распыления, применять респиратор/полумаску. Проводить работы в проветриваемом помещении. Хранить вдали от источников искрообразования и открытого пламени. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.