



TERMiKOR-Woodprimer

Биозащитный декоративный грунт по дереву



Деревянные конструкций
Материалы на основе древесины
(ДСП, ДВП, фанера и т.п.)



- Придает декоративные свойства обработанной древесине:
Тонирует под ценные породы древесины, подчеркивает её структуру;
- Высокоэффективный антисептик:
Защищает от поражения плесневыми и деревокрашивающими грибами, жуком-древоточцем;
- Препятствует потемнению древесины под воздействием УФ-излучения;
- Защищает от негативного атмосферного воздействия: осадков, грязи;
- Низкий расход:
от 90 мл/м²;
- Обработанные поверхности после высыхания безопасны для людей и животных.

Назначение и область применения

TERMiKOR-Woodprimer предназначен для защиты и тонирования древесины, а также материалов на ее основе при поверхностной обработке. Состав применяется для обработки поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений и в условиях открытой атмосферы с целью повышения атмосферостойких, декоративных и антисептических свойств.

Грунт «TERMiKOR-Woodprimer» содержит **биоциды** - химические вещества, предназначенные для борьбы с вредными (в том числе болезнетворными) организмами. Подавляют развитие патогенных микроорганизмов и уничтожают все вредные организмы, такие как плесень, грибок, бактерии, микробы и прочее.

Состав предназначен для обработки фасада и внутренних стен дома, дверей, окон, наличников, заборов, садовой мебели из пиленой, строганной, бревенчатой древесины, ДСП, ДВП, фанеры.

Допускается наносить состав на поверхности, подверженные истиранию (полы, лестницы, перила). После нанесения, состав рекомендуется обновлять по мере истирания древесины или дополнительно покрыть обработанную поверхность устойчивым к истиранию лаком.

Для придания конструкциям дополнительных защитных качеств, рекомендовано применение в качестве покрывного слоя Износостойкого быстросохнущего огнезащитного лака для деревянных конструкций «TERMiK-Lak», производства ООО «Триокон».

Палитра цветов:



Белый



Бесцветный



Сосна



Калужница



Груша



Орех



Дуб



Махагон



Темный орех



Палисандр



Туман



Шампиньон



Ваниль



Папоротник



Океан



Графит



Расход состава

При нанесении на шлифованную древесину	90-110 мл/м²
При нанесении на строганную древесину	100-150 мл/м²
При нанесении на поверхность ошкуренного бревна	110-160 мл/м²
При нанесении на не строганную древесину	200-250 мл/м²

Технологические потери при нанесении составов могут варьироваться в зависимости от способа нанесения, выбранного инструмента и типа оборудования, характера конструкции, и других факторов.

Они могут составлять:

- при нанесении кистью или валиком до 5-30% и более;
- аппаратами безвоздушного и воздушного распыления от 10-50% и более.

Коэффициент потерь каждый производитель работ определяет самостоятельно, исходя из имеющегося опыта и существующих норм (ВСН 447-84).

Технические характеристики

Внешний вид покрытия	Образует однородное полуматовое шелковистое покрытие. Тонирует под ценные породы древесины
Цвет покрытия	Палитра из 16 цветов
Эффективность по отношению к деревоокрашивающим и плесневым грибам(ГОСТ30028.4)	Высокоэффективный антисептик Защищает от поражения плесневыми и деревоокрашивающими грибами, жуком-древоточцем
Срок службы покрытия - при эксплуатации обработанных поверхностей в условиях открытой атмосферы умеренного климата (осадки, переменная температура, переменная влажность, солнечное излучение, ветер), не менее; - внутри жилых и не жилых помещений, не менее	5 лет; 7 лет
Условия эксплуатации покрытия	Эксплуатация покрытия при температуре от -50 °С до +80 °С
Способы нанесения	Кистью, валиком, методом распыления или окунания.
Время межслойной сушки	3 часа
Время высыхания в естественных условиях	18 часов
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, не менее	24 часов
Массовая доля нелетучих веществ, не менее	15 %
Морозостойкость, не менее	10 циклов
Температура при обработке, не ниже	+3 °С

Варианты поставки и упаковка

Поставляется в готовом виде:

TERMIKOR-Woodprimer– металлическое евро-ведро 20 кг, с соответствующей маркировочной этикеткой.

Разбавитель в комплект поставки не входит.

Система покрытий

Рекомендуемая система окраски «Триокон»

Грунтовочный слой	TERMIKOR-Woodprimer Биозащитный декоративный грунт по дереву
Финишный (покрывной) слой	TERMIK-Lak Износостойкий быстросохнущий огнезащитный лак для деревянных конструкций

При необходимости, просим обращаться в техническую службу ООО «ТРИОКОМ» за консультацией.



Подготовка поверхности и способы нанесения



Возможно нанесение кистью



Возможно нанесение валиком



Возможно нанесение методом безвоздушного распыления

Требования к обрабатываемой поверхности и инструменту

- С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительный выкрас небольшого участка поверхностей (150x150 мм).
- Состав наносится на подготовленную поверхность кистью, валиком, методом воздушного и безвоздушного распыления, окунанием. При нанесении кистью рекомендуется наносить состав вдоль волокон древесины.
- Покрываемая поверхность должна быть очищенной от пыли, жира, отслаивающихся покрытий и других материалов, препятствующих впитыванию состава в древесину. Масляные и жировые загрязнения следует удалить с помощью ветоши, смоченной уайт – спиритом или нефрасом.
- Влажность древесины, подвергаемой обработке составом, не должна превышать 65%. При обработке древесины влажностью более 40%, а также эксплуатации обрабатываемых конструкций в жестких условиях рекомендуется предварительно обработать древесину антисептиком.
- Емкости для хранения и оборудование для нанесения состава должны быть из материалов, устойчивых к действию органических растворителей углеводородной природы (металлы, полипропилен, стекло).
- После использования инструменты и оборудование рекомендуется промыть уайт – спиритом или нефрасом и высушить.

Обработка поверхностей

- Состав готов к применению.
- Допускается колеровка бесцветного состава в соответствии с разделом «Дополнительные возможности и свойства».
- Перед применением состав следует тщательно перемешать. При необходимости допускается разбавление уайт – спиритом или нефрасом не более чем на 5% от массы состава. В случае хранения состава при отрицательных температурах, перед применением состав следует выдержать при комнатной температуре до полного размораживания.
- При нанесении состава методом воздушного распыления рекомендуется использовать краскопульт с диаметром сопла 1,2 – 1,4 мм. При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуется использовать оборудование со следующими параметрами:
 - угол распыления – 20-30 град.,
 - диаметр сопла краскопульта – 0,38-0,43 мм (0,015" – 0,017").
- При нанесении состава следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. При нанесении кистью, валиком коэффициент на потери составляет в среднем 1,1. При обработке методом распыления коэффициента на потери составляет 1,2...1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции (Приложение 2 «Коэффициент полезного использования лакокрасочных материалов» ВСН 447-84).
- В зависимости от плотности, шероховатости и влажности древесины состав наносится в 1 или 2 слоя. При нанесении состава в 2 слоя время межслойной сушки составляет не менее 3 часов.
- Температура окружающей среды и покрываемой поверхности должна быть не ниже плюс 3 ОС.
- Расход состава составляет при нанесении на:
 - шлифованную древесину – 90 -110 мл/м²;
 - строганную древесину – 100 -150 мл/м²;
 - поверхность ошкуренного бревна – 110-160 мл/м²;
 - не строганную древесину – 200 - 250 мл/м².
- После обработки древесина и деревянные конструкции не требуют специальной сушки. Время приобретения покрытием полных физико – механических свойств составляет не более 18 часов.



Дополнительные возможности и свойства

- Для получения требуемых оттенков допускается смешение составов различных цветов, в том числе бесцветного.
- Бесцветный состав допускается колеровать универсальными колеровочными пастами. Для оценки совместимости следует предварительно добавить колер в небольшое количество состава. После перемешивания оценить внешний вид продукта. В случае, если колер распределился в объеме равномерно, состав однородный по цвету, без комков, допускается проводить обработку поверхностей. Колерованный состав следует использовать в течение 24 часов с момента колеровки.
- Возможна обработка при влажности воздуха 100% (туман).
- Состав образует дышащее, паропроницаемое, устойчивое к УФ – излучению покрытие.
- Состав защищает древесину от УФ – излучения.
- Поверхности, обработанные составом, обладают водоотталкивающими свойствами.
- Состав проявляет характерную текстуру древесины.
- Оттенок и интенсивность цвета покрытия зависят от вида и исходного цвета обрабатываемой поверхности. При обработке больших площадей для получения равномерного оттенка рекомендуется перемешать необходимое количество состава в одной емкости.
- Уничтожает плесневые и деревоокрашивающие грибы, жука - древоточца предотвращает их повторное появление.
- Обработка составом снижает растрескивание древесины.
- При превышении рекомендуемой нормы расхода возможно повышение блеска и интенсивности цвета покрытия, снижение проявления текстуры древесины.
- Состав совместим с поверхностями, ранее обработанными натуральными, синтетическими и комбинированными олифами, защитными и декоративными составами, морилками, трансформаторными маслами. Для оценки внешнего вида и возможности нанесения следует произвести пробный выкрас на небольшом участке поверхности.
- Поверхности, ранее обработанные отбеливателями для древесины на основе хлора и кислорода, рекомендуется предварительно промыть водой и просушить.
- При нанесении состава на поверхности, обработанные ранее составами с pH ниже 4, время приобретения покрытием полных физико – механических свойств в зависимости от кислотности ранее нанесенных составов, породы и влажности древесины, условий окружающей среды может увеличиться до 2...30 суток.
- Для придания дополнительных антисептических и атмосферостойких свойств возможна обработка составом бетонных и кирпичных поверхностей. Расход состава при обработке составляет 100–150 мл/м². В зависимости от впитывающей способности обрабатываемой поверхности состав наносится в 1–2 слоя.

Условия хранения и транспортирования

Состав хранится в плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от 0°C до плюс 40°C. Допускается транспортирование состава при температуре до минус 40°C, но в течение не более 1 месяца. Состав должен быть защищен от атмосферных осадков, солнечного и иного теплового воздействия. Расстояние между светильниками, тепловыми приборами и товаром должно быть не менее 0,5 м. Гарантийный срок хранения 3 года.

Требования безопасности и охраны окружающей среды

Состав относится к малоопасным веществам (класс опасности 4 по ГОСТ 12.1.007). Предельная концентрация в воздухе рабочей зоны по уайт - спириту (CAS 8052-41-3) максимальная разовая - 900 мг/м³, среднесменная – 300 мг/м³.

Хранить в недоступном для детей месте.

Беречь от огня.

При работе с составом возможно слабое раздражение слизистых оболочек глаз, дыхательных путей и поврежденных участков кожного покрова.

При работе с составом следует защищать открытые участки тела. При обработке методом распыления использовать противоаэрозольный респиратор и очки.

Не допускать попадания состава в полость рта. При попадании в полость рта обильно прополоскать водой. При проглатывании промыть желудок водой. Принять 10 таблеток активированного угля.

При попадании на кожу промыть теплой водой с мылом.

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. Закапать 30% раствор альбумида.

При разливе собрать любым адсорбирующим веществом (песок, опил).

После испарения растворителя покрытие не выделяет в атмосферу летучих веществ.

Поверхность после высыхания состава безопасна для людей и животных.

Не допускать попадания состава в водоемы. Не выливать в канализацию. Образовавшиеся отходы, использованную тару утилизировать в порядке, установленном нормативными правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.



ТРИОКОМ
Научно-производственная компания
промышленных покрытий

Общество с ограниченной ответственностью «Триокм»
ИНН 9723003024, КПП 772301001
109559, Россия, г. Москва, ул. Верхние поля, д. 39
🌐 www.trio-com.ru ✉ info@trio-com.ru ☎ +7(499) 394-74-99



Предоставленная информация носит общий рекомендательный характер и не учитывает специфику конкретного объекта (тип конструкций, коррозионную среду, условия производства работ эксплуатации и т.д.). Применение состава для целей, не указанных в настоящем описании и технической документации продукта, а также в условиях, отличающихся от рекомендованных (погодных, технологических или иных), допускается только при наличии письменного подтверждения (технического заключения) от производителя - ООО «Триокм».

При отсутствии такого подтверждения производитель не несёт ответственности за результат применения материала, качество полученного покрытия и его огнезащитные характеристики. В этом случае покупатель (заказчик) утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством и эффективностью покрытия.

Рекомендуется согласовывать все отклонения от стандартной технологии с заводом-производителем до начала работ.