



Wood Protect Hard Wax

Декоративная пропитка для защиты древесины



Описание продукта

Назначение и область применения	<p>Декоративное и защитное пропиточное средство для строевой древесины любых пород. Разработано на основе инновационной технологии связующего DUAL ACTIVE с восковым усилением. Такое связующее является комбинацией акриловых полимеров, отличающихся размерностью и отвечающих за разные зоны воздействия. Гидрозольный (особо тонкий) акриловый полимер отлично действует в глубине структуры дерева, хорошо укрепляет и гидрофобизирует. Второй компонент является 100% чисто акрилатным и, благодаря более крупным полимерным связям, формирует надежную пленку на поверхности, отвечает за отталкивание воды, стабильность в отношении УФ-лучей, создает механическую защиту и придает благородную оптику покрытию.</p> <p>Специальные твердые воски HWA (технология Hard Wax Additive) обеспечивают увеличение прочности, эластичности, свойств водоотталкивания и долговечности покрытия при эксплуатации на фасаде.</p> <p>Покрытие легко наносить благодаря нейтральному запаху, легкой кремовой консистенции (нанесение без брызг и потеков) и отличному распределению по поверхности. Это особенно удобно при работах в интерьере, на потолках и стенах.</p> <p>Пропитка особенно пригодна для оснований из хвойных пород большинства регионов Европы, а также Сибири (ель, сосна, лиственница, кедр, пихта, пиния). Подходит для обработки лиственных и экзотических пород дерева - для декоративной защиты в интерьере (бук, дуб, береза, ясень, клен, ольха, меранти, тик и пр.) Рекомендована для деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений: срубы, брусовые дома, деревянная обшивка стен и потолков, беседки, заборы, элементы интерьера и пр. Пригоден для окраски пчелиных ульев. Не подходит для полов. Не допускать воздействия влаги с тыльной стороны обработанной древесины. Максимальное содержание влаги в древесине не должно превышать 18%.</p>
--	---



Техническая информация

Свойства	<ul style="list-style-type: none">• Раскрывает и усиливает текстуру дерева• Надежная защита от влаги и УФ-лучей• Нанесение без брызг и потеков• Практически без запаха• Для защиты фасада и интерьера• Безопасные компоненты в составе• Высокая эффективность и долговечность• С добавлением воска «технология Hard Wax Additive»
Цвет	Белоснежная, бук, каштан, ореховое дерево, пиния, прозрачная.
Степень блеска	Полуматовая
Колеровка	Бесцветная пропитка может быть заколерована по вееру Farbe Erleben. При колеровке используйте пропитку одной партии. На больших площадях рекомендуем провести смешивание пропитки в единой крупной таре, для гарантии единого оттенка. Бесцветную пропитку можно использовать без колеровки только внутри помещений. Колерованный продукт обмену не подлежит.
Плотность	Около 1 г/см ³
Расход	Около 10-15 м ² /л на 1 слой по подготовленной гладкой поверхности, при нанесении вручную, кистью. При нанесении распылителем - около 10 м ² /л по гладкой поверхности. На пиленой древесине расход от 6 до 8 м ² /л. Точный расход определяется пробным выкрашиванием и зависит от фактуры основания и его впитывающей способности.
Состав	Акрилатная дисперсия, гидрозолевая дисперсия, воски HWA, пигменты, вода, функциональные добавки, консерванты.
ЛОС	Содержание - 70 г/л. Требования ГОСТ 33290 ЛКМ в строительстве для декоративных и отделочных материалов для внутренних и внешних работ по металлу и дереву (не более 130 г/литр).

Нанесение



<p>Подготовка основания</p>	<p>Основание должно быть чистым, сухим, обезжиренным и прочным. Поверхности, обработанные щелочными биозащитными пропитками (тип обработки: огнебиозащита, отбеливание) являются несовместимыми.</p> <p>Снаружи помещений. Для новой древесины на фасаде подготовка шлифовкой обязательна. Зерно завершающего этапа шлифовки – 120-180. Смолистые участки древесины тщательно промыть с düfa Nitro-Universal-Verdünnung или растворителем P4 (производство РФ). Нанести бесцветный биоцидный грунт düfa Wood Base Aqua. После высыхания грунта (через 3-5 часов, но не позднее, чем через 36 часов) нанести düfa Wood Protect Hard Wax в 2-3 слоя, с обязательным соблюдением рекомендованного рабочего расхода. На старых, выветренных фасадах с остатками покрытий, следует провести контроль качества всей поверхности фасада. Проводить подготовку всего фасада по единой технологии, не допуская неравномерных по качеству (цвет, впитываемость, шероховатость) поверхностей. Для этого и старую разрушенную древесину и древесину с прочным покрытием следует подготовить одинаково: зашлифовать в направлении волокон до равномерно светлой, здоровой, невыветренной древесины и обработать, как новую древесину.</p> <p>Внутри помещений. Старые покрытия очистить до здоровой древесины шлифовкой. Новую древесину проконтролировать на предмет равномерности шероховатости, при необходимости прошлифовать до равномерной гладкой поверхности орбитальной шлифмашиной. Зерно завершающего этапа шлифовки – 220-280. Нанести бесцветный биоцидный грунт düfa Wood Base Aqua. После высыхания грунта (через 3-5 часов, но не позднее чем через 36 часов) нанести düfa Wood Protect Hard Wax в 1-2 слоя, с обязательным соблюдением рекомендованного рабочего расхода.</p> <p>При необходимости косметического ремонта существующего покрытия (внутри помещений) – следует провести тщательную очистку поверхности и подготовку ее шлифовкой до матового вида, загрунтовать düfa Wood Base Aqua, после высыхания грунта (срок высыхания 3-5 часов) нанести düfa Wood Protect Hard Wax. Следует убедиться в совместимости с основанием методом нанесения пробного окрашивания и теста адгезии (методом решетчатого надреза с лентой скотч). В случае установления тестом хорошей совместимости - можно окрашивать основную поверхность.</p>
-----------------------------	--

Техническая информация



Нанесение	Наносить равномерными движениями, распределяя пропитку ровным обильным слоем, избегать перерывов при нанесении на одну площадь. Дощатые обшивки покрываются вдоль хода досок без перерыва - от начала и до конца каждой доски. Рекомендуется производить окраску вдоль волокон древесины. Не наносите пропитку сразу на слишком большой участок, чтобы успеть равномерно и качественно распределить кистью. При нанесении распылителем пропитку разбавить водой до 10% и сохранять неизменное расстояние около 20-40 см от поверхности. При распылении проводите коррекцию свежераспыленного материала кистью. Для достижения наилучшего эффекта используйте качественные кисти с искусственной или со смешанной щетиной. Для покрытия большой площади рекомендуем использовать широкие, около 200 мм, кисти на телескопических удлинителях. Рекомендовано минимум двухслойное нанесение. Окончательный цвет на поверхности зависит от собственного цвета исходной древесины и толщины нанесения пропитки, рекомендуется пробное нанесение. При обработке больших площадей советуем применять идентичный номер партии продукта. Следует избегать контакта пропитки с предметами, в составе которых есть пластификаторы. Не наносить при среднесуточной температуре ниже 10°С. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре или в жаркую погоду, а также при прямом воздействии солнца.
Важное указание!	Не допускать воздействия влаги с тыльной стороны обработанной древесины. Максимальное содержание влаги в древесине не должно превышать 18%. Следует соблюдать меры конструктивной защиты древесины: обеспечить гидроизоляцию примыканий, защиту торцов, вынос кровли. Не допускать протечек, застоя воды на горизонтальных участках и прочее. Рекомендуем пробное выкрашивание на участке стены, аналогичной основной. Тестовый участок должен быть достаточной величины - для приобретения устойчивых малярных навыков, отработки способа применения и проверки свойств материала, включая совместимость с основанием, рабочий расход и декоративные свойства - в условиях объекта.
Температура нанесения	Температура воздуха, материала и объекта: +10 - +30°С. Влажность воздуха не выше 85%. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре, дожде и в жаркую солнечную погоду.
Разбавление	При нанесении распылителем разбавить водой до 10%.
Инструмент	<ul style="list-style-type: none">• Качественные кисти из смешанной (комбинация натуральной и синтетической) щетины• Пневмо-(HVLР) и безвоздушные распылители + кисть при нанесении распылителем рекомендуется контролировать рабочий расход и производить финишный проход по каждому слою кистью – для максимально естественной оптики.
Чистка рабочих инструментов	По окончании окрасочных работ инструменты промыть водой, мыльным раствором.



Техническая информация

Время высыхания	При температуре 20°C и влажности воздуха 65%: между слоями 2-3 часа, полное высыхание - 6 часов, набор прочности к полным эксплуатационным нагрузкам - 28 дней. При понижении температуры и повышении влажности воздуха время высыхания увеличивается. Окрашиваемые поверхности должны быть защищены от воздействия осадков в процессе покраски, а также за 24 часа до и в течение 24 часов после проведения окрасочных работ.
Срок службы и рекомендации по уходу	Максимально долгий срок службы покрытия на фасаде достигается при регулярном контроле дефектов (трещины, градообоины, помет птиц, отслоения, вытекание смолы и проч.) и их ремонте не реже, чем 1 раз в год. Указанный срок службы 7 лет распространяется на полную систему покрытия фасада (грунт düfa Wood Base Aqua + 3 слоя düfa Wood Protect Hard Wax), нанесенную согласно технологии на новую древесину без пороков и брака. Внутри помещений и на фасаде под навесом срок службы покрытия увеличивается. Вертикальное позиционирование древесины на фасаде, как правило, сильно, на 40-80% увеличивает срок службы покрытия.

Примечания

Меры безопасности	Продукт содержит консерванты для стабилизации или защиты. Беречь от детей. Во время проведения окрасочных работ и после них, до полного высыхания покрытия, в помещении организовать эффективный воздухообмен. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Может вызвать аллергические реакции. При проглатывании или несчастном случае обратиться к врачу. Прилегающие к объекту покраски предметы следует защитить от попадания брызг, при нанесении распылением следует принимать дополнительные защитные меры от распространения капель и красочного тумана (учитывать направление ветра, использовать защиту органов дыхания, закрытую одежду и пр.).
Хранение и транспортировка	Не менее 5 лет со дня изготовления при условии соблюдения условий хранения и транспортировки. Вскрытую тару рекомендуется применить по назначению в течение 30 дней. Дату производства и номер партии смотри на упаковке.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в место сбора бытового мусора. Следует всегда учитывать региональное законодательство.

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, покупатель/пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert

142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк», д.14
Тел. +7 (495) 221-66-66
E-Mail: info@dufa.ru
www.dufa.ru

Техническая информация от: декабрь 2022