



Всепогодная защита
Holzschutz
Краска для деревянных
фасадов и интерьеров



Описание продукта

Область применения

Защитное покрытие для деревянных фасадов и иной древесины, включая садовую мебель и полы. Хорошая совместимость при ремонте со старыми покрытиями на основе акрила или алкида. Применяется для покраски массивной древесины (срубы, брусовые дома) а также для различных деревянных обшивок (вагонка, планкен, имитация бруса, доска и пр.), плитных материалов на древесной основе (ОСП, ДСП, ДВП, фанера, гринборд). Подходит как для наружных так и для внутренних работ (потолки, стены, пол, терраса, крыльцо, перила). Окрашиваемые изделия должны быть обеспечены конструктивной защитой (отсутствие протечек внутрь строительной конструкции, обязательно наличие уклонов, отливов и капельников, укрытие торцевой древесины, гидроизоляция от грунта или фундамента, эффективная кровля, навесы от точечной капли и пр.) Возможна также покраска очищенных и подготовленных специализированными грунтами поверхностей из минеральных строительных материалов (бетон, кирпич, штукатурка, гипсокартон, шпаклевки, черные и цветные металлы). Цементные материалы следует окрашивать в возрасте не менее чем через 4 недели после их устройства.

Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Долговечная надежная покраска древесины с кроющим эффектом • Обладает водо- и грязеотталкивающими свойствами, благодаря твёрдому воску в составе. • Паропроницаемое активно дышащее покрытие • В значительной степени сохраняет живой рельеф древесины • Обеспечивает равномерный, плотно окрашенный оттенок поверхности • Благодаря эластичности поверхность обладает повышенной стойкостью • Для покраски деревянных фасадов и иной древесины, включая садовую мебель и полы • Обеспечивает особенно равномерный вид фасада • Отлично подходит для ремонтной покраски старых, ранее окрашенных фасадов • Экологичная формула без явного запаха, на основе водных дисперсий • Покрытие устойчиво к мытью поролоновой губкой с добавлением мягких моющих и дезинфицирующих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия.
Класс мокрого истирания	1 класс стойкости к истиранию по стандарту DIN EN 13300/ ГОСТ 32300/ISO 11998. (Соответствует «стойкая к истиранию» согласно DIN EN 53778).
Цвет	Белый.
Степень блеска	Полуматовая.
ЛОС	Содержание - 67 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).
Колеровка	База 1 и База 3. Колеруется по каталогу düfa Farbe Erleben, а также по другим популярным коллекциям цветов. При колеровке используйте краску одной партии. На больших площадях рекомендуем провести смешивание заколерованной краски в единой крупной таре, для гарантии единого оттенка. Базу 1 можно использовать без колеровки. База 3 - только в колерованном виде.
Плотность	БАЗА1 - около 1,25 г/см ³ ; БАЗА3- около 1,1 г/см ³ .
Расход	9-14 м ² /л на 1 слой по подготовленной гладкой поверхности, расход для пиленой и старой, выветренной древесины 5-8 м ² /л. Точный расход определяется пробным выкрашиванием и зависит от способа нанесения, а также от профиля и впитывающей способности древесины.
Состав	Акриловая дисперсия, титан, функциональные и антисептические добавки, наполнитель, вода.

Нанесение	
Подготовка основания	<p>Основание должно быть чистым, сухим, обезжиренным и прочным. Для оптимального качества и долговечности покрытия – древесину (новую или старую выветренную) следует отшлифовать до здоровой, равномерно светлой. Оптимальная крупность финишного этапа шлифовки 80 -120 grit. Старые покрытия с дефектами и отслоениями полностью удалить механически (строганием и/или шлифовкой). Старые прочные покрытия с глянцем обработать шлифовкой до матового вида поверхности. Смолистые участки древесины промыть с düfa Nitro-Universal-Verdünnung или P4 (производство РФ) и основательно просушить. После очистки и шлифовки деревянные поверхности следует обеспылить и загрунтовать бесцветной биоцидной грунтовкой düfa Wood Base AQUA . Древесина содержит в составе смолистые и экстрактивные компоненты - вызывающие появление пятен. Применение грунта düfa Wood Base AQUA существенно снижает вероятность появления пятен. Рекомендуем проконтролировать высыхание грунта перед покраской и провести пробное выкрашивание для контроля свойств поверхности на объекте. На проблемных участках древесины с риском пятен рекомендуется выбирать менее светлые оттенки в средней цветовой гамме. После полного высыхания грунтовки (2-6 часов) нанести düfa Professional Holzschutz в 2-3 слоя. Старые, но еще прочные глянцевые покрытия зашлифовать до матового вида, после чего можно загрунтовать и покрасить. Перед нанесением сделать пробное выкрашивание для оценки совместимости. Поверхности фасада, обработанные щелочными огнезащитными и биозащитными пропитками, отбеливающими составами - являются несовместимыми.</p>
Нанесение	<p>Наносить равномерными движениями, распределяя краску 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. 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 двух- или трехслойное нанесение. Для южного и западного фасада оптимально 3-х слойное нанесение. При нанесении распылителем, а также при обработке первым слоем по негрунтованной древесине – пропитку разбавить водой до 10% . При распылении проводите коррекцию свежераспыленного материала кистью – для гарантии равномерности слоя, оптимальной оптики и прочности поверхности. Для нанесения безвоздушным распылением, рекомендуемый диаметр форсунки: 0,013” - 0,019. Угол: 40-60°. Также материал хорошо распыляется ручными пневмокраскопультами низкого давления (HVLP).</p>
Рабочие инструменты	<p>Для нанесения кистью рекомендуется использовать специальные акриловые кисти (смесь из синтетики и натуральной щетины или чисто синтетическая). На больших поверхностях использовать короткошерстный нейлоновый валик (4-6мм) и сразу же пройти мелкопористым валиком или акриловой кистью.</p>
Разбавление	<p>Водой, максимум 20%.</p>
Чистка инструментов	<p>Сразу после окончания работ промыть водой.</p>

Условия нанесения	Температура воздуха, материала и объекта не ниже +10°C и не выше +30°C, влажность воздуха не выше 85%. Не допускается проводить окрасочные работы при сильном ветре и в жаркую солнечную погоду. Поверхности, планируемые под покраску, должны быть защищены от воздействия дождя за сутки до, в процессе окраски и в течение суток после проведения окрасочных работ.
Время высыхания	При температуре 20°C и влажности воздуха 65%: «от пыли» - 1 час, между слоями – 2-4 часа, 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. Важное указание: следует проявлять осторожность при штабелировании свежеокрашенных изделий, не допускать склеивание между собой, используя прокладки из ПЭ пластика и пр.

Примечания

Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. При необходимости пользоваться респиратором. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Внутренние части мебели не покрывать содержащими растворитель веществами из-за запаха. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.
Хранение и транспортировка	Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 24 месяца в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца. Транспортировать в плотно закрытой таре, при температуре от +5°C до +30°C, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах. Не замораживать!
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Данная техническая информация составлена с учетом современного уровня развития техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, пользователь должен технически правильно проверять наши средства на их пригодность/применимость для обработки того или иного объекта. Использование данного продукта для целей, не указанных в этой технической информации, разрешается только после письменного согласования нашим технологом. В особенности, это правило действует при комбинированном использовании с другими средствами. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания технической информации все предыдущие становятся недействительными.

Meffert AG
Farbwerke

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

Техническая информация от: февраль 2022г