



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.

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

Нанесение	
<b>Подготовка основания</b>	<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>
<b>Нанесение</b>	<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>
<b>Рабочие инструменты</b>	<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>
<b>Разбавление</b>	<p>Водой, максимум 20%.</p>
<b>Чистка инструментов</b>	<p>Сразу после окончания работ промыть водой.</p>

<b>Условия нанесения</b>	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.
<b>Время высыхания</b>	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

<b>Меры безопасности</b>	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.
<b>Хранение и транспортировка</b>	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!
<b>Утилизация</b>	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