



# Aqua-Fensterlack

Аква-эмаль для окон и дверей



## Материал

Область применения	<p>Водоразбавляемая, износостойкая акриловая эмаль для внутренних и наружных работ. Для покрытия всех деревянных поверхностей (окна, двери, стены, потолки, предметы интерьера и др.), а также все деревянные поверхности, где необходимо белое покрытие с блочной прочностью.</p> <p>Знак, свидетельствующий о безвредности для окружающей среды – т.к. содержит минимальное количество вредных веществ, стойкость к поту и слюне по DIN 53160. Не вызывает опасений для человека, животных и растений, можно применять для детских игрушек (по DIN EN 71.3).</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экологически безвредна.</li> <li>- Легко наносится, хорошо поддается обработке.</li> <li>- Защита от склеивания изделий (блочная прочность).</li> <li>- Быстро сохнет.</li> <li>- Выраженный стабильный блеск.</li> <li>- Стойкий к бытовым чистящим средствам.</li> </ul>
Цвет	Белый.
Колеровка	Универсальными колеровочными концентратами или цветными акриловыми эмалями на водной основе.
Степень блеска	Глянцевая
Плотность	Ок. 1,2 г/см <sup>3</sup>
Расход	Ок. 12 м <sup>2</sup> /л в зависимости от структуры основания. Точный расход определяется пробным нанесением на объекте.
Состав	Акриловая дисперсия, пигменты, наполнители, вода, гликоль, добавки.
Фасовка	0.75л; 2,5 л

## Нанесение

<p><b>Подготовка снования</b></p>	<p>Основание должно быть чистым, сухим и прочным. Необработанную древесину снаружи грунтовать грунтовкой düfa Malervorlack или düfa Wood Base Aqua. Поверхности с существующими глянцевыми прочными эмалевыми покрытиями обработать шкуркой до матового вида поверхности. Новые металлические основания следует тщательно обезжирить, удалить брызги сварки и шлак, удалить рыхлую ржавчину, после чего грунтовать düfa Allgrund. Цветные металлы обезжирить, удалить оксидный слой щелочным очистителем, промыть, обработать мягким абразивом (металлический войлок, скотчбрайт) и грунтовать düfa Allgrund. Твёрдый ПВХ очистить и зашлифовать, после чего обеспылить и грунтовать грунтовкой düfa Allgrund. Впитывающие минеральные основания возрастом старше 28 дней можно окрашивать, обработав грунтом düfa Tiefgrund LF.</p>
<p><b>Нанесение</b></p>	<p>Перед применением тщательно перемешать. Наносить кистью, валиком, методом распыления. Оптимальны качественные кисти из синтетической щетины и мольтопреновые валики для нанесения эмалей. При необходимости эмаль можно разбавить водой до 5-10%, при распылении - до макс. 20%. Следует учитывать, что разбавление эмали приводит к снижению рабочего расхода краски, особенно на вертикальных поверхностях. Поэтому следует увеличить количество наносимых слоев разбавленного продукта для соблюдения нормы расхода, достижения укрывистости и толщины защитного слоя. Первичное нанесение: в зависимости от впитывающей способности основания эмаль для окон düfa Aqua-Fensterlack разбавить водой до 5%. Затем нанести 1-2 слоя, не разбавляя. При проведении работ следует контролировать равномерность слоя покрытия и рабочий расход, не допускать потеков и непрокрашенных мест. Очень важно соблюдать технологические перерывы для высыхания каждого слоя, особенно, в случаях проблемных малярных основ (смолы, дубильные вещества, содержащиеся в древесине, а также окислы металлов вызывают образование пятен на готовой поверхности). Для таких проблемных оснований рекомендуются соответствующие грунтовки (см. раздел подготовка основания). Не допускается проведение работ при дожде и влажности воздуха более 85%. Температура воздуха, продукта и поверхности должна быть в пределах от +8° до +30°C. Окрашиваемые поверхности должны быть защищены от воздействия от прямого воздействия солнечных лучей, дождя и других осадков в течение периода высыхания, минимум 12 часов.</p>
<p><b>Разбавление</b></p>	<p>Водой, макс. 20%</p>
<p><b>Чистка рабочих инструментов</b></p>	<p>Сразу после использования промыть водой.</p>
<p><b>Время высыхания</b></p>	<p>При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65%: от пыли 1 час, на "отлип" 3 часа, полное 12 часов. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания продлевается.</p>



## Техническая информация

Температура нанесения	Мин. +7 °С для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.
-----------------------	---

Примечания	
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 5 лет в оригинальной упаковке. Вскрытую упаковку использовать в течение месяца.
Меры безопасности	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. В случае попадания в глаза или на кожу сразу тщательно промыть водой.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в место сбора бытового мусора. Не сливать в канализацию, водоемы или на землю.

### Общие требования к основанию при новом покрытии поверхностей аква-эмалью глянцевой:

Чистка основания, в частности, от загрязнений, плесневых грибков, водорослей или мха, мелящихся компонентов и прочих ухудшающих адгезию материалов, например, отслаивающиеся покрытий, загрязнений, смол, воска, масла, слоёв окисления, разделительных средств и т. д. пригодными методами. Основание должно быть зашлифованным, чистым, сухим, прочным и должно иметь хорошую адгезию.

#### Древесина:

Посеревшую древесину полностью удалить механическим способом, оптимально, шлифовкой до "здорового" основания. Следует обеспечить конструктивную защиту древесины, предотвратить источники увлажнения с обратной стороны покрытия. При недостаточной защите не исключено повреждение покрытия. Края дерева должны иметь надлежащие закругления.

#### Старые покрытия:

Проверить на возможность перекрашивания или на совместимость с новым покрытием. При необходимости провести тест адгезии липкой лентой (специальный тестовый скотч) или сделать пробное покрытие.

№	Основание	Грунтовочное и промежуточное покрытие	Финишное покрытие
1.	Необработанная древесина снаружи	1слой düfa Aqua Woodbase покрытие после сушки 24 часа шлифовать	1 - 2 düfa Aqua- Fensterlack
2.	Необработанная древесина снаружи и внутри со смолистыми сучками, включениями коры и дубильными веществами	1слой düfa Malervorlack, Каждое покрытие после сушки 8 часов - шлифовать	1 - 2 düfa Aqua- Fensterlack
3.	Необработанная древесина внутри	1слой düfa Malervorlack, после сушки 8 часов - шлифовать	1 - 2 düfa Aqua- Fensterlack



## Техническая информация

4.	Покрытые деревянные поверхности снаружи	Исправные старые покрытия зашлифовать, дефекты (сырое дерево) обработать 1слой düfa Woodbase Aqua, для шпаклевания: düfa Schnellspachtel, грунтование: 1слой düfa Aqua-Fensterlack	1 - 2 düfa Aqua- Fensterlack
5.	Покрытые деревянные поверхности внутри	Исправные старые покрытия зашлифовать, дефекты зашпаклевать: düfa Schnellspachtel, грунтование: 1слой düfa Aqua-Fensterlack	1 - 2 düfa Aqua- Fensterlack

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 средства, не указанное в этой технической информации, разрешается только после согласования. В частности, это действительно 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](mailto:info@dufa.ru)  
[www.dufa.ru](http://www.dufa.ru)

Техническая информация от: июнь 2020