

## Техническая информация

# WOODFLEX

Краска высокоэластичная для деревянных фасадов, изделий из древесины, металлов, бетона и плит



### Описание продукта

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Область применения</b>      | Универсальная краска для долговечной защиты с высокой укрывистостью. Применяется для универсального использования, как на новые поверхности, так и для обновления покрытия почти на всех внутренних и наружных основаниях (деревянные ворота, каркасные конструкции, деревянные обшивки, панели, деревянные фасады, цинк, штукатурка, бетон, водосточные желоба).<br>Не опасен для человека, животных и растений, можно использовать для покрытия игрушек. |
| <b>Свойства</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ на водной основе</li> <li>■ для внутренних и наружных работ</li> <li>■ защита поверхности до 15 лет</li> <li>■ первоклассная укрывистость</li> <li>■ высокая адгезия к основанию, в т.ч. на оцинкованных поверхностях</li> <li>■ идеальна для деревянных фасадов</li> <li>■ универсальное применение, в том числе для деревянных полов снаружи</li> </ul>                                                         |
| <b>Класс мокрого истирания</b> | Мокрое истирание: класс 1 по DIN EN 1062                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Цвет</b>                    | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Степень блеска</b>          | Полуматовая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Колеровка</b>               | База 1: düfa Volton-und abtonfarbe или на колеровочной машине по системе Color Mix. Применяется для колеровки в светлые оттенки, а также используется без колеровки. При выборе колеровки в светлые оттенки рекомендуется провести обработку сучков düfa ALLGRUNT/ База 3: На колеровочной машине по системе Color Mix. Применяется только для колеровки в средние и тёмные цвета.                                                                         |
| <b>Плотность</b>               | Ок. 1,24 г/см³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Расход</b>                  | До 14 м²/л при нанесении на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых поверхностях расход, соответственно, увеличивается. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Вид связующего</b>          | Дисперсия акрилата и ацетата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Состав</b>                  | Дисперсия сополимерная, диоксид титана, пигменты, вода, гликоль, добавки, консервант (метил- / бензил- и хлоризоциазолинон)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Фасовка</b>                 | 1 л, 2,5 л, 9 л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Техническая информация

## Нанесение

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Подготовка основания</b></p> | <p>Основания должны быть чистыми, сухими, прочными, обезжиренными и без загрязнений, а также субстанций действующие разделяюще, как напр. водоросли, мох, смола, воск, масло и др. Основания на основе цемента и извести (бетон, штукатурка и пр.) не должны быть моложе 4-х недель. Основание предварительно обработать в зависимости от необходимости как указано ниже.</p> <p><b><u>ДРЕВЕСИНА</u></b></p> <p>Посеревшую древесину полностью удалить до появления "здорового дерева". Тропические сорта дерева или смолистые липкие деревянные поверхности основательно промывают или очищают Nitro-Universal Verdünner и дать хорошо выветриться. Срубы и брусовые дома после просушивания не менее чем 12 месяцев подлежат шлифовке для удаления выветренного слоя и смолы. Смоляные карманы, отдельные сучки и пропитанные смолой участки некондиционной древесины подлежат вычинке с закрытием здоровой древесиной. Альтернативно – можно вытапливать смолу из смоляных карманов строительным феном, с последующим закрытием шпаклевкой или деревянными вставками. Влажность древесины, замеренная в нескольких местах на глубине минимум 5 мм у конструкций с точными размерами (окна, двери, мебель) не должна превышать <math>13 \pm 2\%</math>, у конструкций с ограниченно или неточными размерами 18%. Далее необходимо учесть конструктивную защиту древесины снаружи. Основным грунтом по древесным основаниям является düfa WOODBASE. При неудовлетворительной конструктивной защите не исключены повреждения покрытия. Канты округлить. Исключить воздействие влаги с обратной стороны покрытия.</p> <p><b><u>ЦИНК</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• масляная плёнка удаляется с использованием органических растворителей, например, 5% раствором нашатырного спирта;</li> <li>• шелушащаяся краска и ржавчина удаляется металлическими щётками и наждачной бумагой с мелкими зёрнами, при этом тонкий цинковый слой должен быть не повреждён;</li> <li>• накопившаяся грязь, жировые и солевые пятна смывается растворами стиральных порошков или любыми щелочными растворами;</li> <li>• удаление остатков растворителей и моющих растворов обычной водой под высоким давлением;</li> <li>• просушивание подготовленной поверхности.</li> </ul> <p><b><u>СТАРЫЕ ПОКРЫТИЯ</u></b></p> <p>Непрочные, отслаивающиеся и потрескавшиеся старые слои краски, шпаклевки и пр. - удалить без остатка. Прочные старые слои краски слегка отшлифовать. Проверить на перекрываемость и на совместимость с новым покрытием. При необходимости провести испытание адгезионной прочности по методу «решетчатого надреза» или тест клейкой лентой.</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Техническая информация

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------|------------|--|--------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------|-------------------|---------|
| Нанесение                                  | <p><u>Для внутренних работ по дереву:</u><br/>Перед нанесением светлых тонов прогрунтовать düfa ALLGRUNT, для того чтобы водорастворимый красящий состав древесины не проявился на поверхности.</p> <p><u>Для наружных работ по дереву:</u><br/>породы дерева, находящиеся под угрозой поражения возбудителем синевы древесины, пропитать бесцветным грунтом для дерева düfa WOOD BASE, для того чтобы водорастворимый красящий состав древесины не проявился на поверхности.</p> <p><u>Заключительное покрытие:</u><br/>Перед нанесением хорошо перемешать и 1-2 слоя нанести неразбавля кистью, валиком или распылителем.</p> <p><u>Для нанесения методом распыления</u> довести водой до нужной вязкости.</p> <p>Оптимальные параметры распыления:</p> <table><tr><td></td><td>Форсунка</td><td>Давление</td></tr><tr><td>Пневмораспыление под высоким давлением</td><td>1,5-1,8 мм</td><td></td></tr><tr><td>Пневмораспыление под низким давлением HVLP</td><td>1,5 -1,8 мм</td><td>3 бар</td></tr><tr><td>Безвоздушное распыление Airless</td><td>0,011-0,013 дюйма</td><td>160 бар</td></tr></table> |          | Форсунка | Давление | Пневмораспыление под высоким давлением | 1,5-1,8 мм |  | Пневмораспыление под низким давлением HVLP | 1,5 -1,8 мм | 3 бар | Безвоздушное распыление Airless | 0,011-0,013 дюйма | 160 бар |
|                                            | Форсунка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Давление |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Пневмораспыление под высоким давлением     | 1,5-1,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Пневмораспыление под низким давлением HVLP | 1,5 -1,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 бар    |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Безвоздушное распыление Airless            | 0,011-0,013 дюйма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160 бар  |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Рабочие инструменты                        | Для нанесения кистью рекомендуется использовать специальные акриловые кисти (смесь из синтетики и натуральной щетины или чистосинтетическая). На больших поверхностях использовать короткошерстный нейлоновый валик (4-6мм) и сразу же пройти мелкопористым валиком или акриловой кистью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Разбавление                                | Водой, максимум 10 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Чистка инструментов                        | Сразу после окончания работ промыть водой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Температура нанесения                      | Мин. +5 °С, макс. +30°С для объекта, материала и воздуха.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |
| Время высыхания                            | При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 65%:<br>перекрашивание через 6 часов;<br>поверхность сухая через 24 часа,<br>Через 28 дней покрытие приобретает окончательную прочность, после чего допускаются полные нагрузки.<br>При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |          |                                        |            |  |                                            |             |       |                                 |                   |         |

# Техническая информация

## 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</b>          | В сухом, прохладном, защищённом от мороза месте 24 месяца в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Утилизация</b>        | Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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 Polilux**

142434 МО, Ногинский р-н,  
территория «Ногинск-Технопарк», д.14  
Telefon +7 495 221 66 66  
E-Mail: info@dufa.ru  
**www.dufa.ru**

Техническая информация от: июнь 2018