



## Fensterlack

### Эмаль для окон

Регулирующая влажность эмаль для внутренних и наружных работ, без ароматических углеводородов



#### Материал

<b>Область применения</b>	Эмаль для окон пригодна для применения в качестве грунта, промежуточного и финишного покрытия ("система одной упаковки") на необработанных и обработанных деревянных элементах. Особенно пригодна для покрытия дверей и окон.
<b>Свойства</b>	Превосходно укрывает кромки, тиксотропная, минимальная склонность к пожелтению, высокая стойкость на вертикальных поверхностях, высокая степень белизны. Легко обрабатывается, быстро сохнет, вентилирующая, способная к диффузии.
<b>Цвет</b>	Белый
<b>Степень блеска</b>	Шелковисто-глянцевая
<b>Плотность</b>	Ок. 1,3 г/см <sup>3</sup>
<b>Пигментная основа</b>	Диоксид титана
<b>Вид связующего</b>	Специальная алкидная смола
<b>Состав</b>	Не содержащая ароматических углеводородов алкидная смола, диоксид титана, наполнители, уайт-спирит, добавки.
<b>Код продукта</b>	M-LL01

#### Нанесение

<b>Основание</b>	<p>Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3).                  Основание должно быть чистым, сухим, очищенным от масла, жира, смолы. <u>См. приложение.</u>                  Посеревшее дерево, грибок, мох и водоросли полностью удалить.                  Остаточная влажность у древесин хвойных пород снаружи не должна превышать 14 %, у лиственных 12 %. Древесину, богатую содержанием смолы тщательно промыть универсальным нитроразбавителем. Поверхности хорошо выветрить. Внутри остаточная влажность не должна превышать 10 %.</p>																
<b>Система покрытия</b>	<p>Все покрытия и необходимые подготовительные работы должны производиться в соответствии с объектом, т. е. они должны быть согласованы с его состоянием и отвечать предъявляемым к нему требованиям.                  См. "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, DIN 18363, часть С, абз. 3).  <b>Перед применением хорошо перемешать!</b>                  Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылителем (не разбавлять).</p> <table border="1" data-bbox="539 981 1428 1189"> <thead> <tr> <th></th> <th>Форсунка</th> <th>Давление</th> <th>Вязкость (воронка 4 мм по DIN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Распыление под низким давлением</td> <td>1,5-1,8 мм</td> <td></td> <td>Ок. 30 сек.</td> </tr> <tr> <td>Распыление под высоким давлением</td> <td>1,5-1,8 мм</td> <td>Ок. 3 бар</td> <td>Ок. 30 сек.</td> </tr> <tr> <td>Безвоздушное распыление</td> <td>0,011</td> <td>Ок. 150 бар</td> <td>Не разбавлять</td> </tr> </tbody> </table>		Форсунка	Давление	Вязкость (воронка 4 мм по DIN)	Распыление под низким давлением	1,5-1,8 мм		Ок. 30 сек.	Распыление под высоким давлением	1,5-1,8 мм	Ок. 3 бар	Ок. 30 сек.	Безвоздушное распыление	0,011	Ок. 150 бар	Не разбавлять
	Форсунка	Давление	Вязкость (воронка 4 мм по DIN)														
Распыление под низким давлением	1,5-1,8 мм		Ок. 30 сек.														
Распыление под высоким давлением	1,5-1,8 мм	Ок. 3 бар	Ок. 30 сек.														
Безвоздушное распыление	0,011	Ок. 150 бар	Не разбавлять														
<b>Расход</b>	<p>Ок. 100 мл/м<sup>2</sup> при нанесении на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых поверхностях расход, соответственно, увеличивается. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.</p>																
<b>Разбавление</b>	<p>Spezial-Verflüssiger.</p>																
<b>Рабочие инструменты</b>	<p>Рабочие инструменты очистить сразу после окончания работ. Для чистки использовать düfa Terpentinersatz или düfa Pinselreiniger.</p>																
<b>Время высыхания</b>	<p>При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%:                  от пыли 3 часа,                  на "отлип" 10 часов,                  перекрашивание 14 часов.                  Более низкая температура и высокая влажность воздуха затягивают время высыхания.</p>																
<b>Температура нанесения</b>	<p>Мин. +5 °С для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.</p>																
<b>Фасовка</b>	<p>375 мл, 750 мл, 2,5 л</p>																
<b>Хранение</b>	<p>В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.</p>																

## Примечания

<b>Примечания</b>	Белые цвета склонны при искусственном или недостаточном дневном освещении к изменению цвета. Это, типичное для разбавляющихся растворителями материалов явление, может усилиться при хранении в темном месте и при содержании в воздухе аммиака. Не обрабатывать внутренние поверхности мебели разбавляющимися растворителем эмалями из-за возможного проявления не приятного запаха.
<b>Особое примечание</b>	Толщина слоя определяет существенно прочность покрытия. При выборе системы покрытия необходимо учитывать ожидаемую нагрузку. Деревянные поверхности нуждаются в постоянном уходе: Регулярный контроль и уход за окрашенными деревянными элементами необходим, чтобы избежать повреждений поверхности или покрытия. Поэтому, мы рекомендуем покрытые деревянные поверхности подвергать квалифицированному контролю. Появляющиеся дефекты на поверхности или покрытии необходимо сразу и технически правильно устранять. Лаки и эмали без ароматических углеводородов не разбавлять растворителями, содержащими ароматические углеводороды. Для окраски соединяющихся между собой элементов (например, дверная коробка / дверь) применять эмаль с одинаковым номером партии.
<b>Меры безопасности</b>	Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.
<b>VOC-указания</b>	ЕС-ПДК для продукта (Kat. A/d): 400 г/л (2007). Этот продукт содержит макс. 400 г/л VOC.
<b>Утилизация</b>	Согласно местным предписаниям.

## Приложение

### Общая предварительная подготовка основания или требования к нему перед нанесением düfa Hochglanzlack:

Чистка основания особенно от непрочных покрытий, водорослей или мха, мелящихся компонентов и других материалов, препятствующих адгезии, например отслаивающиеся покрытия, загрязнения, смола, воск, масло, слои окисления, разделительный материал подходящим методом. Основание должно быть зашлифованным, очищенным, сухим и прочным.

**Внимание:** Шлифовальную пыль не вдыхать. Пользоваться устройством для защиты органов дыхания.

#### Древесина:

Посеревшую древесину полностью удалить механически до появления "здорового дерева". Далее необходимо учесть все меры конструктивной защиты древесины, т. е. меры, сохраняющие древесину от повреждений. При недостаточной конструктивной защите древесины, не исключены повреждения покрытия. Края древесины необходимо закруглить.



# Техническая информация

## Старые покрытия:

Проверить на перекрываемость и на совместимость с новым покрытием. При необходимости провести испытание "липкой ленты" и испытание покрытия.

№	Основание	Грунтовочное и промежуточное покрытие	Финишное покрытие
1.	Необработанные деревянные элементы снаружи	2x düfa Holzgrund, 1x düfa Fensterlack, после каждого покрытия поверхность шлифовать	1-2 x düfa Fensterlack
2.	Необработанные деревянные элементы внутри	1x düfa Fensterlackbe, после каждого покрытия поверхность шлифовать	1-2 x düfa Fensterlack
3.	Покрытые деревянные элементы снаружи	Прочные покрытия зашлифовать, дефекты (необработанное дерево) обработать 2x düfa Holzgrund или зашпаклевать düfa Lackspachtel, затем нанести 1x düfa Fensterlack	1-2 x düfa Fensterlack
4.	Покрытые деревянные элементы внутри	Прочные покрытия зашлифовать, дефекты (необработанное дерево) зашпаклевать düfa Lackspachtel, затем нанести 1x düfa Fensterlack	1-2 x düfa Fensterlack

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.

Дальнейшую информацию Вы можете получить бесплатно по телефону 0800/6 333 378.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

[www.duefa.de](http://www.duefa.de)

Техническая информация от 05/2007