



## Hochglanzlack

### Эмаль глянцевая

Высококачественная алкидная эмаль для внутренних и наружных работ, без ароматических углеводородов



#### Материал

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Область применения</b> | Для высококачественных покрытий с высоким блеском на загрунтованных деревянных элементах (окна, двери), а также на загрунтованных металлических поверхностях и предварительно обработанном твердом ПВХ внутри и снаружи, например, мебель, двери, окна, решетки, гаражные ворота, трубопровод, цоколь. |
| <b>Свойства</b>           | Алкидная эмаль без ароматических углеводородов, содержит растворитель, с превосходными технологическими свойствами, с блочной прочностью, стойкая к механическим нагрузкам, хорошо растекается, высокая укрывистость, быстро сохнет, экономная в расходе, хорошо сохраняет блеск, почти без запаха.    |
| <b>Цвет</b>               | Цвета согласно каталога поставок.  |
| <b>Степень блеска</b>     | Глянцевая  |
| <b>Плотность</b>          | Ок. 1,0 г/см <sup>3</sup>  |
| <b>Пигментная основа</b>  | Диоксид титана   |
| <b>Вид связующего</b>     | Специальная алкидная смола   |
| <b>Состав</b>             | Алкидная смола, органические и неорганические пигменты, не содержащий ароматических углеводородов уайт-спирит, диоксид титана, добавки.  |
| <b>Код продукта</b>       | M-LL01   |

#### Нанесение

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Основание</b> | Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3).<br>Основание должно быть чистым, сухим, очищенным от масла, жира, смолы. <u>См. приложение.</u> |
|------------------|---|



|                              |   |                   |                 |  |
|------------------------------|---|-------------------|-----------------|--|
| <b>Система покрытия</b>      | Кистью, валиком, распылителем (безвоздушное распыление).  |                   |                 |  |
|                              |   | <b>Форсунка</b>   | <b>Давление</b> | <b>Вязкость (4 мм DIN-Durchlaufbecher)</b> |
|                              | <b>Распыление под низким давлением</b>  | 1,5-1,8 мм        |                 | Ок. 30 сек.                                |
|                              | <b>Распыление под высоким давлением</b>   | 1,5-1,8 мм        | Ок. 3 бар       | Ок. 30 сек.                                |
|                              | <b>Безвоздушное распыление</b>  | 0,011-0,013 дюйма | Ок. 160 бар     | Не разбавлять                              |
| <b>Нанесение</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.</p> <p>См. "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, DIN 18363, часть C, обз. 3).</p> <p><b>Перед применением хорошо перемешать!</b></p> |                   |                 |  |
| <b>Расход</b>                | 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.  |                   |                 |  |
| <b>Разбавление</b>           | Spezial-Verflüssiger или Terpentinersatz.   |                   |                 |  |
| <b>Рабочие инструменты</b>   | Для нанесения кистью рекомендуется использовать кисти с натуральной щетиной. На больших поверхностях использовать мелкопористый валик из пенопласта или молтопреновый валик. Рабочие инструменты очистить сразу после окончания работ. Для чистки использовать düfa Terpentinersatz или düfa Pinselreiniger.  |                   |                 |  |
| <b>Время высыхания</b>       | При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 60% поверхность сухая от пыли через 3-4 часа, на "отлип" через 8-12 часов, перекрашивание через 12 часов. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания продлевается.   |                   |                 |  |
| <b>Температура нанесения</b> | Мин. +5 °C для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.   |                   |                 |  |
| <b>Фасовка</b>               | 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л   |                   |                 |  |
| <b>Хранение</b>              | В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.  |                   |                 |  |

## Примечания

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Примечания</b> | <p>Белые цвета склонны при искусственном или недостаточном дневном освещении к изменению цвета. Это, типичное для разбавляющихся растворителями материалов явление, может усиливаться при хранении в темном месте и при содержании в воздухе аммиака. Не обрабатывать внутренние поверхности мебели разбавляющимися растворителями материалами из-за возможного воздействия неприятного запаха.</p> |
|-------------------|---|



# Техническая информация

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <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>VOС-указания</b>      | ЕС-ПДК для продукта (Cat. A/d): 400 г/л (2007).<br>Этот продукт содержит макс. 400 г/л VOС.  |
| <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.

#### **Железо и сталь:**

Металл очистить от ржавчины, окалины, остатков от сварки механическим способом до появления металлического блеска. Степень чистоты SA 2,5, ST 3 согласно DIN EN ISO 12 944-4.

Также острые углы и края закруглить.

#### **Цинк:**

Поверхность промыть нашатырным спиртом со смачивателем. В качестве альтернативы можно применить чистящее средства для цинка. Соблюдать рекомендации производителя. Также острые углы и края закруглить.

#### **Чистый алюминий:**

Поверхность очистить универсальным нитро-разбавителем, затем зашлифовать нейлоновой тряпочкой, затем чистить опять универсальным нитро-разбавителем до тех пор, пока на тряпочке не перестанут выделяться серые остатки.

#### **Пластмассы, пригодные для окраски, например твердый ПВХ:**

Поверхность обработать предварительно раствором нашатырного спирта со смачивателем. В качестве альтернативы можно использовать чистящее средство для пластмассы. Учесть рекомендации производителя.

#### **Старые покрытия:**

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



# Техническая информация

| №  | Основание                                  | Грунтовочное и промежуточное покрытие   | Финишное покрытие     |
|----|--|---|-----------------------|
| 1. | Необработанные деревянные элементы снаружи | 2x düfa Holzgrund, 1x düfa Vorstreichfarbe, 1x düfa Malervorlack, после каждого покрытия поверхность шлифовать  | 1x düfa Hochglanzlack |
| 2. | Необработанные деревянные элементы внутри  | 1x düfa Vorstreichfarbe, 1x düfa Malervorlack, после каждого покрытия поверхность шлифовать   | 1x düfa Hochglanzlack |
| 3. | Покрытые деревянные элементы снаружи       | Прочные покрытия зашлифовать, дефекты (необработанное дерево) обработать 2x düfa Holzgrund или зашпаклевать düfa Lackspachtel, затем нанести 1x düfa Malervorlack | 1x düfa Hochglanzlack |
| 4. | Покрытые деревянные элементы внутри        | Прочные покрытия зашлифовать, дефекты (необработанное дерево) зашпаклевать düfa Lackspachtel, затем нанести 1x düfa Malervorlack                                  | 1x düfa Hochglanzlack |
| 5. | Железо и сталь                             | 2x düfa Rostschutzgrund, после каждого покрытия поверхность шлифовать   | 1x düfa Hochglanzlack |
| 6. | Цинк                                       | 2x düfa Allgrund, после каждого покрытия поверхность шлифовать  | 1x düfa Hochglanzlack |
| 7. | Чистый алюминий                            | 2x düfa Allgrund, после каждого покрытия поверхность шлифовать  | 1x düfa Hochglanzlack |
| 8. | Перекрашиваемые пластмассы (твердый ПВХ)   | 2x düfa Allgrund, после каждого покрытия поверхность шлифовать  | 1x düfa Hochglanzlack |
| 9. | Старые покрытия                            | 1- или 2x düfa Malervorlack   | 1x düfa Hochglanzlack |

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 01/2008