



düfa Эмаль для окон, дверей и откосов



Описание продукта

Область применения	Тиксотропная эмаль с универсальным назначением – грунтовочное. Промежуточное и финишное покрытие в одном. Образует влагорегулирующее, погодостойкое, эластичное покрытие. Благодаря ранней блочной прочности, створки окон не склеиваются. Особенно пригодна для покрытия дверей и окон. Для наружных и внутренних работ.
Свойства	<ul style="list-style-type: none">- Высокая степень белизны.- Стойкость к потекам на вертикальных поверхностях,- Регулирует влажность;- Способная к диффузии- Быстро сохнет- Без ароматических углеводов
Цвет	Белый
Степень блеска	Глянцевая
Плотность	Ок. 1,3 г/см ³
Расход	До 14 м ² /л при нанесении на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых поверхностях расход, соответственно, увеличивается. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.
Пигментная основа	Диоксид титана
Вид связующего	Специальная алкидная смола
Состав	Алкидная смола, диоксид титана, наполнители, уайт-спирит, добавки.

Нанесение

<p>Основание</p>	<p>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%. Покраска щелочесодержащих оснований (цемент, гипс) допускается только в случае предварительного грунтования нейтральным грунтом с эффектом блокирования щелочи (düfa Quarzgrund, düfa Creative Base).</p>																		
<p>Система покрытия</p>	<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. Перед применением хорошо перемешать! Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылителем (не разбавлять).</p> <table border="1" data-bbox="528 1032 1415 1240"> <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																
<p>Разбавление</p>	<p>Nitro-Universal Verdunner до 10%</p>																		
<p>Рабочие инструменты</p>	<p>После проведения работ инструмент промыть уайт-спиритом, дополнительно промыть горячей водой и вытереть сухой тряпкой.</p>																		
<p>Время высыхания</p>	<p>При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%: - от пыли 2 часа, - на "отлип" 12 часов, - перекрашивание 24 часа. Низкая температура и высокая влажность воздуха увеличивают время высыхания.</p>																		
<p>Температура нанесения</p>	<p>+5°C - +30°C для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.</p>																		
<p>Хранение</p>	<p>В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 24 месяца в оригинальной упаковке.</p>																		

Примечания

Примечания	Белые цвета склонны при искусственном или недостаточном дневном освещении к изменению цвета. Это типичное для разбавляющихся растворителями эмалей явление может усилиться при хранении в темном месте и при содержании в воздухе аммиака.
Особое примечание	Толщина слоя определяет существенно прочность покрытия. Поэтому рекомендуется соблюдать рекомендованные нормы расхода и количество слоев согласно системе 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 архитектурно единой поверхности или соединяющихся между собой элементов (например, дверная коробка / дверь) применять эмаль с одинаковым номером партии.
Меры безопасности	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.
Утилизация	Пустую тару с высохшими остатками, плотно закрывают крышкой и выносят в места сбора бытового мусора.

Приложение

Общая предварительная подготовка основания или требования к нему перед нанесением **düfa Fensterlack**:

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. Острые углы и канты древесины необходимо закруглить.

Стыки и щели подлежат заполнению пригодным для окраске герметиком или герметизации поверх слоя эмали.



Техническая информация

Старые покрытия:

Проверить на перекрываемость и на совместимость с новым покрытием. При необходимости провести испытание "по методу решетчатого надреза" со скотчем и испытание покрытия.

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

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: октябрь 2021