



## Dufa Heizkörperlack

Эмаль для отопительных приборов  
 Специальная эмаль с высокой жаростойкостью,  
 для внутренних работ, без ароматических  
 углеводородов



### Материал

Область применения	Образует прочные покрытия на стальных и чугунных отопительных приборах, на отопительных приборах с порошковым покрытием, а также на трубопроводах водяного и парового отопления.
Свойства	Специальная алкидная эмаль с высоким блеском. Жаростойкость до +180 °С. Белая, с хорошей адгезией, с высокой укрывистостью и прочностью. Хорошо растекается, имеет незначительную склонность к пожелтению, хорошо укрывает кромки, а также легко обрабатывается.
Цвет	Белый
Степень блеска	Глянцевая
Плотность	Ок. 1,2 г/см <sup>3</sup>
Пигментная основа	Высококачественный диоксид титана
Вид связующего	Специальная алкидная смола
Лаковая система	Группа II
Состав	Алкидная смола без ароматических углеводородов, диоксид титана, уайт-спирит, добавки.
Код продукта	M-LL02

## Нанесение

<p><b>Основание</b></p>	<p>Рекомендуется соблюдать "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3).                  Основание должно быть прочным, чистым, сухим, шероховатым и очищенным от разделительных средств. С железа и с дефектных мест удалить ржавчину. Имеющиеся покрытия проверить на совместимость, несущую и адгезионную способность. Не прочные и не пригодные покрытия полностью удалить и утилизировать согласно предписанию. Основание, по мере необходимости предварительно обработать, прогрунтовать и/или нанести промежуточное покрытие. См. также "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3).                  Основания подготовить для окраски. Нанести подходящую грунтовку, например, düfa Allgrund или düfa Rostschutzgrund.</p>																
<p><b>Примечание</b></p>	<p>Заводская грунтовка должна соответствовать ДИН 55 900. Мы рекомендуем после каждого покрытия поверхность грунтовать. Необходимо промежуточное шлифование при нанесении методом "эмаль на эмаль".                  Для лучшего просыхания и минимизации запаха отопительные приборы после нанесения эмали ненадолго нагреть. Помещение хорошо проветрить.</p>																
<p><b>Система покрытия</b></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.                  См. также "Положение о подрядных строительных работах" (VOB, ДИН 18363, часть С, абз. 3).                  Перед применением хорошо перемешать.                   Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылителем.</p> <table border="1" data-bbox="528 1379 1420 1592"> <thead> <tr> <th></th> <th>Форсунка</th> <th>Давление</th> <th>Вязкость (4 мм воронка 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>0,011-0,013 дюйма</td> <td>Ок. 160 бар</td> <td>Не разбавлять</td> </tr> </tbody> </table>		Форсунка	Давление	Вязкость (4 мм воронка 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	0,011-0,013 дюйма	Ок. 160 бар	Не разбавлять
	Форсунка	Давление	Вязкость (4 мм воронка 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	0,011-0,013 дюйма	Ок. 160 бар	Не разбавлять														
<p><b>Расход</b></p>	<p>Ок. 80-85 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>																
<p><b>Разбавление</b></p>	<p>Spezial-Verflüssiger или Kunstharzverdünner.</p>																
<p><b>Рабочие инструменты</b></p>	<p>Рабочие инструменты очистить сразу после окончания работ. Для чистки использовать düfa Terpentinersatz или düfa Pinselreiniger.</p>																

# Техническая информация



Время высыхания	При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%: от пыли 2 часа, на "отлип" 12 часов, перекрашивание 24 часf. Низкая температура и высокая влажность воздуха затягивают время высыхания.
Температура нанесения	Мин. +5 °С для объекта и воздуха, во время нанесения и высыхания.
Фасовка	375 мл, 750 мл, 2,5 л
Хранение	В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.

## Примечания

Примечания	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.
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. Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.
VOC-указания	ЕС-ПДК для продукта (Cat. A/i): 500 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 500 г/л VOC.
Утилизация	Согласно местным предписаниям.