



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 ³
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

Основание	<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>																
Примечание	<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>																
Система покрытия	<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="539 1384 1426 1594"> <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														
Расход	<p>Ок. 80-85 мл/м² при нанесении на гладкие, слегка впитывающие основания. На шероховатых поверхностях расход, соответственно, увеличивается. Точный расход устанавливается пробной покраской на объекте.</p>																
Разбавление	<p>Spezial-Verflüssiger или Kunstharzverdünner.</p>																
Рабочие инструменты	<p>Рабочие инструменты очистить сразу после окончания работ. Для чистки использовать düfa Terpentinersatz или düfa Pinselreiniger.</p>																



Время высыхания	При температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%: от пыли 2 часа, на "отлип" 12 часов, перекрашивание 24 час. 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.
VOС-указания	ЕС-ПДК для продукта (Cat. A/i): 500 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 500 г/л VOС.
Утилизация	Согласно местным предписаниям.



Приложение

№	Основание	Предварительная обработка и покрытие
1.	Необработанные отопительные приборы, трубопроводы или отопительные приборы, с которых удалили покрытие	Грунтовка düfa Allgrund
2.	Отопительные приборы и трубопроводы с заводской грунтовкой	Дефекты обработать düfa Allgrund
3.	Отопительные приборы и трубопроводы с прочным покрытием алкидной эмалью.	Дефекты обработать düfa Allgrund
4.	Отопительные приборы с прочной эмалью горячего отверждения и необработанные трубопроводы из цветных металлов	Грунтовка düfa Allgrund
	Финишное покрытие	В зависимости от требования нанести 1-2 покрытия düfa Heizkörperlack.

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

www.duefa.de

Техническая информация от 05/2007