



- Системы лакокрасочных покрытия для радиаторов отопления
Coating systems for radiators

Различные типы радиаторов требуют индивидуальных систем окраски

The heterogeneous industrial sector requires customised coating systems



- **Системы лакокрасочных покрытий**

Различные требования к системам покрытий и их качеству, требуют наличия полного спектра продуктов торговой марки FreiLacke – каждый день.

- **Краски на водной основе наносимые окунанием**

Окраска окунанием, является абсолютно надежным, довольно легким в применении и недорогим методом нанесения лакокрасочных покрытий.

- **Электроосаждаемые покрытия**

Для анафорезного и катафорезного метода: идеальные возможности для нанесения на токопроводящие материалы представляют высококачественные электроосаждаемые покрытия.

- **Порошковые краски**

Имея отличные механические и декоративные свойства порошковые краски, являются в настоящий момент одним из самых современных и экологических типов покрытий.

- **Окрашиваемые материалы**

Абсолютная стойкость покрытий при длительной эксплуатации позволяет использовать их для окраски большого количества материалов, таких, как например стали, алюминий и его сплавы, а также всевозможные типы чугуна и т.п.

- **Радиаторы отопления**

Системы окраски от торговой марки FreiLacke поражают выдающимся сроком службы и отличной технологией применения. В течении многих лет они успешно применяется для окраски всевозможных типов радиаторов отопления.

- **Coating systems**

Very different quality characteristics call for the entire range of coating systems from FreiLacke – every day.

- **Water-based dipping primers**

With absolute reliability, dipping primers produce fit-for-purpose and competitively priced “all-round coatings”.

- **Electrodeposition coatings**

Whether anodic or cathodic deposition: high-quality e-coats are ideal for coating conductive substrates.

- **Powder coatings**

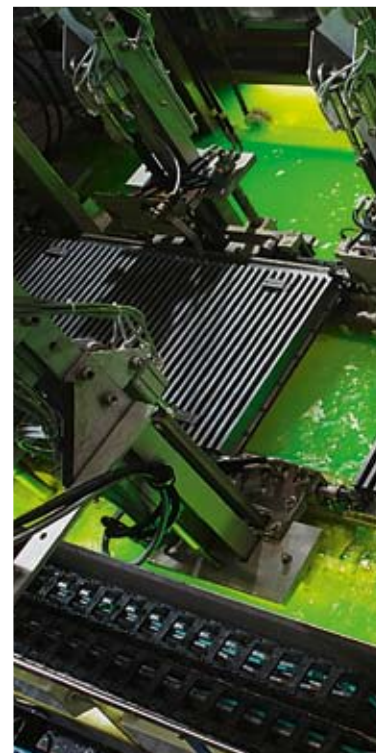
Because of their excellent properties, powder coatings are now one of the most modern and eco-friendly types of coatings.

- **Coatable substrates**

Our coating systems guarantee absolute stability under continuous use on a variety of demanding substrates such as steel, aluminium, cast iron, and others.

- **Radiators**

Coating systems from FreiLacke boast exceptional durability and excellent handling properties. For many years, they have been used successfully throughout the radiator industry.





Рост качества в соответствии с новыми требованиями

Quality grows to match a challenge

Требования к лакокрасочным покрытиям

Современные краски требуют сегодня высококачественных материалов и оптимизированных технологических процессов.

Окрасочные системы на базе водорастворимых грунтовок или электроосаждаемых покрытий и порошковых красок:

- Стандарт качества по DIN 55900 и EN 442-1
- Постоянное качество цвета/глянца/поверхности
- Высокая химическая/механическая стойкость

Летучие вещества (выбросы)

Все лакокрасочные системы интегрировано осуществляют тенденцию по снижению выбросов. Наряду с требованиями согласно 31 параграфу немецкой федеральной комиссии по контролю выбросов, торговая марка FreiLacke предоставляет системы с более оптимальными решениями в этой области.

Specifications for coatings

The demands on modern coating systems require materials of the highest quality as well as highly optimised processing technologies.

Coating system with water-based or electrodeposition primer and powder coating:

- Minimum quality as per DIN 55900 and EN 442-1
- Constant colour/gloss level/run properties
- Highest chemical/mechanical resistance

VOC

The coating systems are completely compliant with the requirements of the VOC Directive. In addition to target emission calculations in accordance with the German Federal Emission Control Act, FreiLacke offers optimised and forward-looking system solutions.





Системы окраски для радиаторов

Coating systems for radiators



Электроосаждаемые покрытия Electrodeposition Coatings

	Специальные Special	Специальные экономичные Special Rewash	С пониженным содержанием растворителей Low-solvent	Акрилатные Acrylate	Гибридные Hybrid
Анафорез Anodic e-coat	■	■	■		■
Катафорез Cathodic e-coat	■			■	

Порошковые краски Powder Coatings

	Матовые Mat	Полуматовые Satin mat	Полуглянцевые Satin glossy	Глянцевые Glossy	
для внутренних работ Indoor use					
Гладкие Smooth	■	■	■	■	
Мелкая структура Micro structure	■	■			
Грубая структура Coarse structure		■	■		
Металлик Metallic	■	■	■	■	

Жидкие краски Liquid Coatings

	Водорастворимые Water-based
Окунание Dipping primer	■

Примеры использования:

Some practical examples:

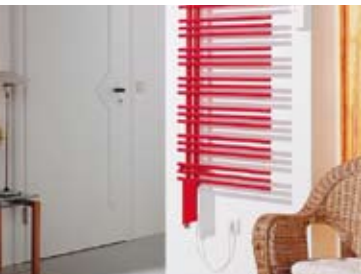


Пластинчатые радиаторы/радиаторы из стали

- Грунтовка окупанием или электрофорез
- Окончательная окраска порошковыми красками разных типов соответствующих цветов, а также металлики

Flat radiators/DIN radiators made of steel

- *Hydro dipping primer or anodic or cathodic electrodeposition primers*
- *Use of a wide variety of different powder-coating qualities in the standard colours, as well as in colourful and metallic tones*



Дизайн-радиаторы из стали: трубчатые/конвекторы/настенные/полотенцесушители

- Грунтовка электрофорез
- Окончательная окраска порошковыми красками разных типов соответствующих цветов, а также металлики

Designer radiators made of steel: tube radiators/convectors/heating walls/heated towel rails

- *Anodic or cathodic electrodeposition primers*
- *Use of a wide variety of different powder-coating qualities in the standard colours, as well as in colourful and metallic tones*



Алюминиевые радиаторы

- Грунтовка анафорез
- Окончательная окраска порошковыми красками разных типов соответствующих цветов, а также металлики

Aluminium radiator

- *Anodic electrodeposition primers*
- *Use of a wide variety of different powder-coating qualities in the standard colours, as well as in colourful and metallic tones*



Чугунные радиаторы

- Грунтовка окупанием или анафорез гибрид, катафорез или анафорез акрилат
- Окончательная окраска порошковыми красками разных типов соответствующих цветов, а также металлики

Cast and multi-column radiators

- *Hydro dipping primer, anodic EC hybrid system or anodic or cathodic electrodeposition primers*
- *Use of a wide variety of different powder-coating qualities in the standard colours, as well as in colourful and metallic tones*

- Автомобилестроение
Automobile
- Машиностроение и приборостроение
Mechanical engineering
- Мебель для производства и складская техника
Functional furniture and storage technology
- Транспортное машиностроение
Vehicle construction
- Окрасочные производства
Job coaters
- Строительство и сантехника
Construction and sanitary

Адреса и телефоны
Эмиль Фрай ГмБХ & Ко. КГ
Г. Деггинген
ул. Ам Банхоф 6
78199 Бройнлинген
ГЕРМАНИЯ

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen
GERMANY

телефон / *Tel* +49 [0] 77 07 . 151-0
факс / *Fax* +49 [0] 77 07 . 151-238
Веб-сайт / *Web* www.freilacke.de
E-Mail info@freilacke.de

Россия
ООО «Фрайлак»

Проектируемый проезд 4062, дом 6, стр. 1
115432 Москва
РОССИЯ

ООО Freilacke

Proektiruemyi proezd 4062, d. 6, str. 1
115432 Moskau
RUSSIA

телефон / *Tel* +7 [0] 495 . 679 96 28
факс / *Fax* +7 [0] 495 . 679 96 28

Веб-сайт / *Web* www.freilacke.ru
E-Mail info@freilacke.ru