



Beschichtungssysteme für Radiatoren

Coating systems for radiators





Aluminiumheizkörper
Aluminium radiators



Plattenradiatoren
Panelradiators



Designheizkörper
Design radiators

Optimale Produkteigenschaften, Qualität & Wirtschaftlichkeit

FreiLacke Beschichtungslösungen für Radiatoren

Die Beschichtungssysteme von **FreiLacke** sind seit vielen Jahren das Mittel der Wahl bei der Lackierung von Radiatoren und Heizkörpern. Das liegt an ihrer außerordentlichen Haltbarkeit und den hervorragenden Verarbeitungseigenschaften auf Stahl, Aluminium, Gusseisen und vielem mehr.

Es liegt aber auch an den effizienten Prozessen, die FreiLacke speziell für diese Branche entwickelt hat. Zum Beispiel die Zwei-Schicht-Lackierung von Plattenradiatoren mit einer ATL-„Rewash“ Grundierung und einem Pulverdecklack.

Ein FreiLacke Prozess, der hohe Qualitätsstandards mit optimaler Wirtschaftlichkeit kombiniert.

Als langjähriger mittelständischer Produzent von Pulverlacken, Wassertauchlacken und Elektrotauchlacken, bietet FreiLacke komplette Beschichtungslösungen für die Radiatorenindustrie aus einer Hand.

Optimum product properties, quality & profitability.

FreiLacke coating systems for radiators

For many years, **FreiLacke** coating systems have been the medium of choice for coating radiators and heaters. This is due to their extraordinary durability and outstanding processing properties on steel, aluminium, cast iron and lots more.

However, it is also due to the efficient processes that FreiLacke has developed especially for this industry sector. For example, the two-layer coating of radiators with an anodic EC „rewash“ primer and a powder top coat. A FreiLacke process that combines high quality standards with optimum profitability.

As a long-standing medium-sized producer of powder coatings, water-based dip paints, and electrophoretic dip paints, FreiLacke offers complete coating solutions for the radiator industry from a single source.



Beschichtungssysteme für Radiatoren

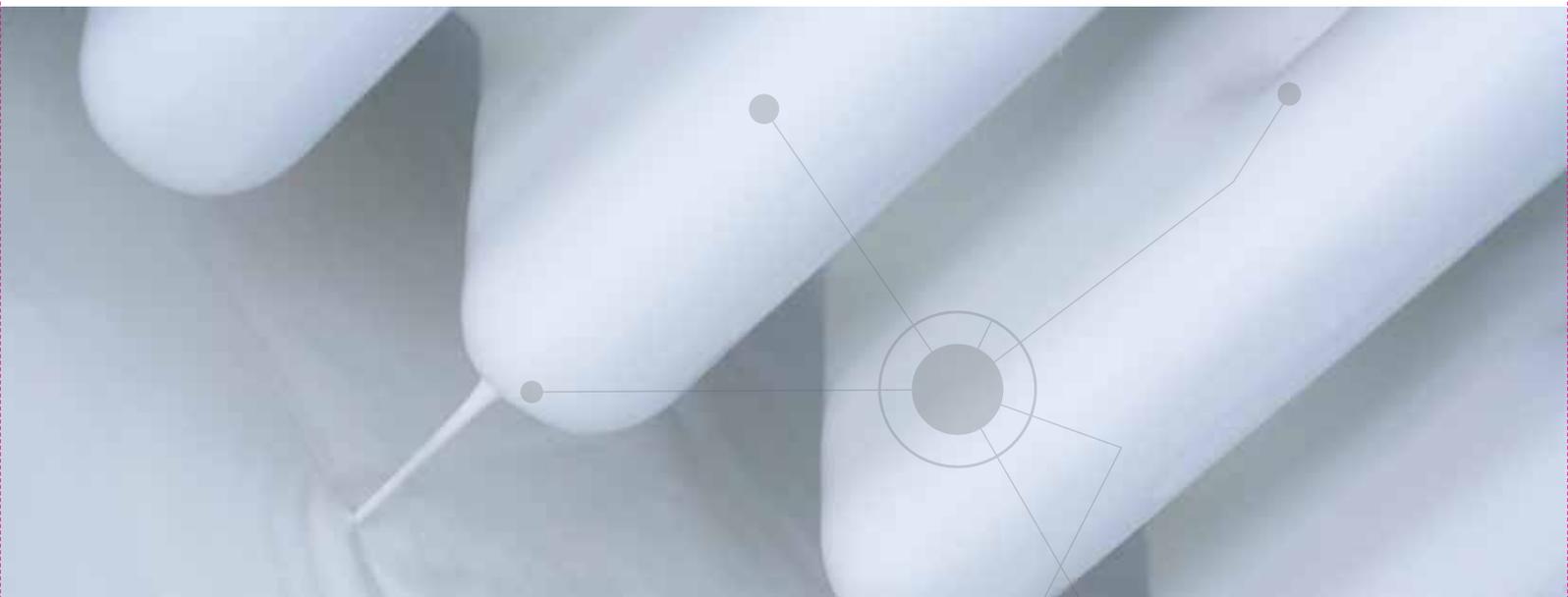
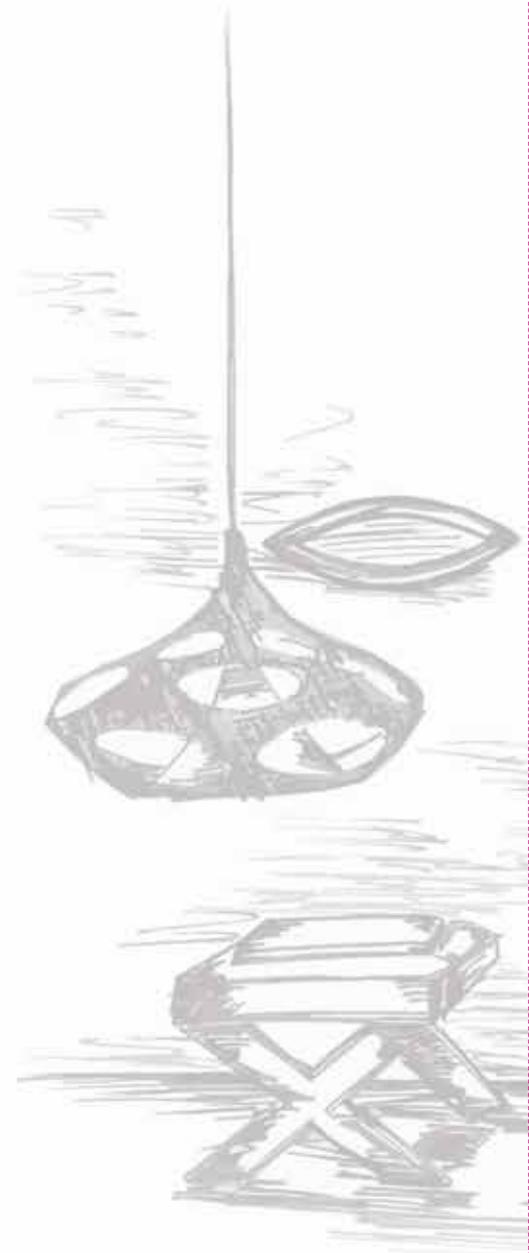
Coating systems for radiators

Die Lacksysteme erfüllen ganzheitlich die Anforderungen der VOC-Richtlinie. Neben Zielemissions - Ermittlung gemäß 31. BImSchV bietet FreiLacke optimierte und zukunftsweisende Systemlösungen.

- Qualitätsstandard gemäß DIN 55900 und EN442 werden erfüllt
- Konstanter Farbton/Glanzgrad/Verlauf
- Höchste chemische/mechanische Resistenz

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.

- Quality standards comply with DIN 55900 and EN442
- Constant colour/gloss level/run properties
- Highest chemical/mechanical resistance





• **Elektrotauchlacke**

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

• **Electrodeposition Coatings**

High-quality e-coats for coating conductive substrates.

Elektrotauchlacke
Electrodeposition Coatings

	Spezial Special	Spezial-Rewash Special Rewash	Lösemittelarm Low-solvent	Acrylat Acrylate	Hybrid Hybrid
Anodischer Tauchlack Anodic e-coat	■	■	■	■	■
Kathodischer Tauchlack Cathodic e-coat	■			■	

• **Pulverlacke**

Eine der modernsten Beschichtungsarten für unterschiedlichste Anforderungen.

• **Powder Coatings**

One of the most modern types of coatings for all different requirements.

Pulverlacke
Powder Coatings

	Matt Mat	Seidenmatt Satin mat	Seidenglänzend Satin glossy	Glänzend Glossy
Inneneinsatz Indoor use				
Glatt Smooth	■	■	■	■
Feinstruktur Micro structure	■	■		
Grobstruktur Coarse structure		■	■	
Metallisch Metallic	■	■	■	■

• **Flüssiglacke –**

Wasserverdünnte Tauchgrundierungen
Anwendungsgerechte und kostengünstige „Rundumbeschichtungen“.

• **Liquid Coatings –**

Water-based dipping primers
Fit-for-purpose and competitively priced "allround coatings".

Flüssiglacke
Liquid Coatings

	Wasserverdünnbar Water-based
Tauchgrundierung Dipping primer	■

- Räder
Wheels
- Fahrzeugbau
Vehicle construction
- Maschinen- und Apparatebau
Mechanical engineering
- Lohnbeschichter
Job coaters
- Funktionsmöbel und Lagertechnik
Functional furniture and storage technology
- Bau und Sanitär
Construction and sanitary



FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen/Döggingen
Germany

Phone +49 7707 151-0
Fax +49 7707 151-238

info@freilacke.de
www.freilacke.com