

■ Bau und Sanitär
Construction and sanitary

Beschichtungssysteme für Radiatoren
Coating systems for radiators



■ Optimale Produkteigenschaften, Qualität und Wirtschaftlichkeit – die FreiLacke Beschichtungssysteme für Radiatoren

Optimum product properties, quality and profitability – the FreiLacke coating systems for radiators

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.

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

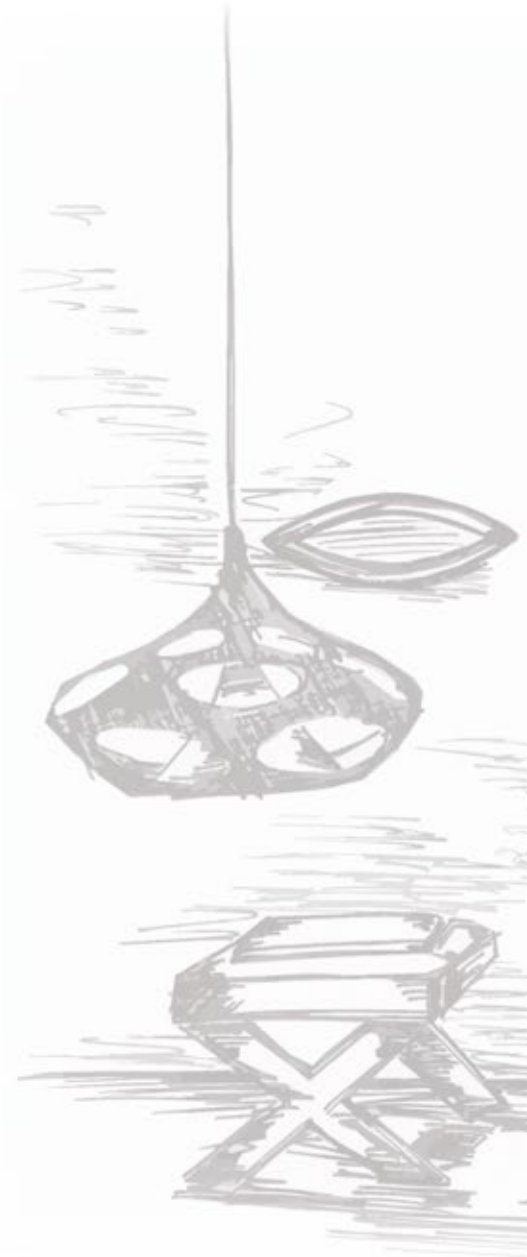
Coating systems for radiators

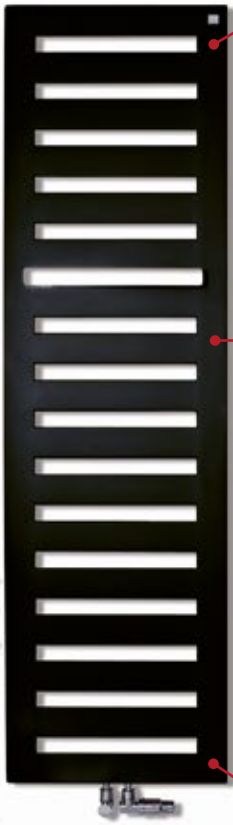
Die Lacksysteme erfüllen ganzheitlich die Anforderungen der VOC-Richtlinie. Neben Ziel-emissions - Ermittlung gemäß 31 . BImSchV bietet FreiLacke optimierte und zukunftsweisende Systemlösungen.

- 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		■	■	
Metallic 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

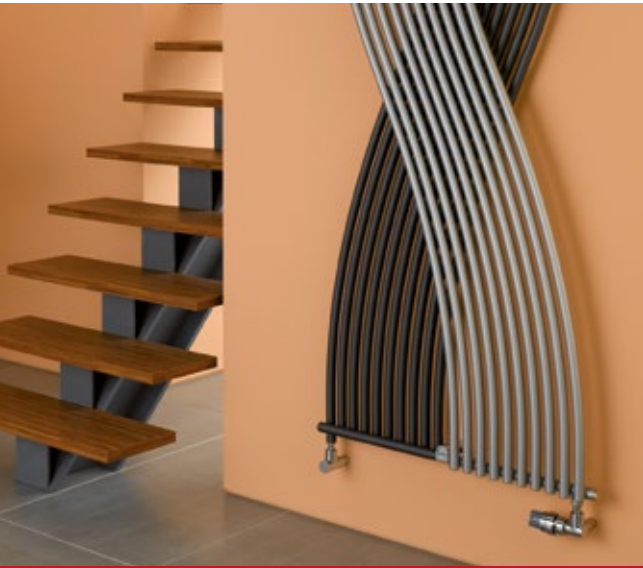
	Wasserverdünnbar Water-based
Tauchgrundierung Dipping primer	■



Aluminiumheizkörper
Aluminium radiators



Plattenradiatoren
Panelradiators



Designheizkörper
Design radiators

■ 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

Bauindustrie | **Radiatoren** | Klimatechnik | Lichttechnik und Raumsysteme | Sanitär

*Construction industry | **Radiators** | Air-conditioning technology | Lighting technology and room systems | Sanitary ware*

■ Emil Frei GmbH & Co. KG

Döggingen

Am Bahnhof 6

78199 Bräunlingen

Germany

Tel +49.7707.151-0

Fax +49.7707.151-238

info@freilacke.de

www.freilacke.de
