

Beschichtungssysteme für Klimatechnik

Coating systems for air-conditioning technology





Warmwasserbereitung, Heizthermen
Water heating system/heater



Klima- und Lüftungstechnik
Air-conditioning and ventilation technology



Kühltechnik
Cooling technology

Beschichtungssysteme bei denen Ihnen heiß und kalt wird.

Die flexiblen Lacksysteme von **FreiLacke** für jeden Einsatz

Seit vielen Jahren werden die Beschichtungssysteme von **FreiLacke** erfolgreich bei der Lackierung von Klima- und Lüftungsgeräten sowie Wärmepumpen eingesetzt. Sie überzeugen durch ihre außerordentliche Haltbarkeit und exzellente Verarbeitungseigenschaften auf Stahl, Gusseisen, NE-Metalle und vielem mehr.

Neben Witterungs- und Lichtbeständigkeit im Außenbereich werden unsere Beschichtungslösungen auch den Anforderungen im Innenbereich wie z.B. die Temperaturbeständigkeit voll und ganz gerecht.

FreiLacke bietet, als langjähriger Produzent von Pulverlacken, Elektrotauchlacken und Industrielacken, komplette Beschichtungslösungen für den gesamten Bereich der Klimatechnik – alles aus einer Hand.

Coating systems that will leave you feeling hot and cold

The flexible coating systems from **FreiLacke** for every application

For many years the coating systems from **FreiLacke** have been successfully used for coating air-conditioning and ventilating devices as well as heating pumps. They boast exceptional durability and excellent handling properties on steel, cast iron, non-ferrous metals and many more.

In addition to resistance in terms of weather and light in outdoor applications, our coating solutions also fully meet the requirements in indoor applications, e.g. temperature resistance.

As a well-established producer of powder coatings, electrodeposition coatings and industrial coatings, FreiLacke offers complete coating solutions for the entire field of air conditioning technology – all from a single source.



Beschichtungssysteme für Klimatechnik

Coating systems for air-conditioning technology

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

- Schnelle Trocknung
- Konstanter Farbton/Glanzgrad/Verlauf
- Höchste chemische/mechanische Resistenz

• Pulverlacke

Eine der modernsten Beschichtungsarten für unterschiedlichste Anforderungen.

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.

- Rapid drying
- Constant colour/gloss level/run properties
- Highest chemical/mechanical resistance

• 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	■	■	■	■
Micro structure				
Grobstruktur Coarse structure	■	■	■	
Metallic	■	■	■	■
Außeneinsatz Outdoor use				
Glatt Smooth	■	■	■	■
Feinstruktur Micro structure	■	■		
Grobstruktur Coarse structure		■	■	
Metallic	■	■	■	■





• Flüssiglacke

Anwendungsgerechte und kostengünstige „Rundumbeschichtungen“.

• Liquid Coatings

Fit-for-purpose and competitively priced “allround coatings”.

Flüssiglacke
Liquids Coatings

Lösemittelhaltig
Solvent-borne
HighSolid
HighSolid
Wasserlack
Water-borne

Grundierungen Primers					
1K		■	■	■	
1C					
2K		■	■	■	
2C					
Decklacke Top coats					
1K					
1C					
	Glatt Smooth	■		■	
	Hammerschlag Hammer effect	■			
	Hitzefest Heat-resistance	■			
	Einbrennlack Baking coating	■		■	
2K					
2C					
	Glatt Smooth	■	■	■	
	Struktur Structure	■	■	■	
	Hammerschlag Hammer effect	■	■		

• Elektrotauchlacke

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

• Electrodeposition Coatings

High quality e-coats for coating conductive substrates.

Elektrotauchlacke
Electrodeposition Coatings

Korrosionsfest
Corrosion-resistant
Raschreaktiv
Fast reactive
Spezial
Special

Anodischer Tauchlack Anodic e-coat	■	■	■	
Kathodischer Tauchlack Cathodic e-coat			■	

- 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