



Stahlbau
Structural steelwork



Türen, Tore, Zargen
Doors, gates, frames



Briefkastenanlagen und Dekore
Letterbox installations and decors

- 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

FreiLacke



FreiLacke

Beschichtungssysteme für die Bauindustrie

Coating systems for the construction industry



Was nicht passt, wird passend gemacht.

Die individuellen Beschichtungssysteme von **FreiLacke**

Die Qualitätsanforderungen der Baubranche sind so unterschiedlich wie die Werkstoffe mit denen hier gearbeitet wird. Wie gut, dass es FreiLacke gibt. Denn am Bau ist das ganze Spektrum unserer Beschichtungslösungen gefragt – jeden Tag!

Die Beschichtungssysteme für die Bauindustrie überzeugen mit ihrer außerordentlichen Haltbarkeit, dauerhaftem Schutz sowie hervorragenden Verarbeitungseigenschaften.

Absolute Standfestigkeit bei dauerhaftem Einsatz wird auf einer Vielzahl anspruchsvoller Untergründe wie z.B. Stahl, Guss, NE-Metalle usw. gewährleistet.

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

If it doesn't match, it's made to match.

The individual FreiLacke coating systems

Die The quality requirements in the construction industry are as different as the materials used. So it's reassuring to know that customers can rely on FreiLacke. This is because our whole range of coating solutions is used in construction – day after day.

The coating systems for the construction industry impress with their exceptional durability, ongoing protection and outstanding processing properties. We guarantee absolute stability under continuous use on a variety of demanding substrates, such as steel, cast iron, non-ferrous metals, and others.

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

Beschichtungssysteme für die Bauindustrie

Coating systems for the construction industry

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

- Schnelle Trocknung
- 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 coating system solutions.

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

• Elektrotauchlacke

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

Elektrotauchlacke Electrodeposition Coatings	Korrosionestest Corrosion-resistant	Flaschreaktiv Fast reactive	Spezial Special
Anodischer Tauchlack Anodic e-coat	■	■	■
Kathodischer Tauchlack Cathodic e-coat			■

• Electrodeposition Coatings

High-quality e-coats for coating conductive substrates.

• Pulverlacke

Eine der modernsten Beschichtungsarten für unterschiedlichste Anforderungen. Polyestersystem mit GSB- und Qualicoat Zulassung.

Pulverlacke Powder Coatings	Einsatzgebiet Application		Oberfläche Surface			
	Innen Indoor	Außen als Grundierung Outdoor as primer	Glatt Smooth	Struktur Structure	Metallisch Metallic	
Epoxyd Epoxy	■	■		■	■	
Polyester-Epoxyd Polyester-Epoxy	■	■		■	■	
Polyester Polyester	■		■	■	■	
Polyurethan Polyurethane	■		■	■	■	

• Powder Coatings

One of the most modern types of coatings for all different requirements Polyester Powder GSB- and Qualicoat approved.

• Flüssiglacke –

Wasserverdünnte Tauchgrundierungen

Anwendungsgerechte und kostengünstige „Rundumbeschichtungen“.

Flüssiglacke Liquid Coatings	Lösemitthalting Solvent-based	HighSolid HighSolid	Wasserlack Water-borne
Grundierungen Primers			
1K	■	■	■
1C			
2K	■	■	■
2C			
Decklacke 1K – Innen Top coats 1C – Indoor			
Glatt Smooth	■		■
Hammerschlag Hammer effect	■		
Hitzefest Heat-resistance	■		
Einbrennlack Baking coating	■		■
Decklacke 2K – Außen Top coats 2C – Outdoor			
Glatt Smooth	■	■	■
Struktur Structure	■	■	■
Hammerschlag Hammer effect	■	■	

• Liquid Coatings –

Water-based dipping primers

Fit-for-purpose and competitively priced "allround coatings".

