

■ Funktionsmöbel und Lagertechnik
Functional furniture and storage technology

Beschichtungssysteme für Funktionsmöbel
Coating systems for functional furniture



■ Die perfekte Kombination von Funktion und Ästhetik –
FreiLacke Beschichtungslösungen für das tägliche Leben

*The perfect combination of function and aesthetics –
FreiLacke coating systems for everyday life*

Die Architektur der Arbeitswelt stellt ein Wechselspiel aus Sachfunktionen und Gestaltungsfreude dar. Für den Menschen spielen dabei Ergonomie, Funktionalität sowie das Aussehen der Oberflächen eine ganz besondere Rolle.

Unsere Lacksysteme werden auf unterschiedlichste Anforderungen, wie zum Beispiel hochabriebfest für extreme Beanspruchung von Büromöbel oder antimikrobiell für die Keimfreiheit im Küchenbereich, angepasst und eingestellt. Auch die Witterungsbeständigkeit bei z.B. Gartenmöbeln wird durch unsere UV-härtenden Lacksysteme abgedeckt.

Als langjähriger, mittelständischer Produzent von Pulverlacken, Elektrotauchlacken und Industrielacken bietet FreiLacke immer wieder neue Möglichkeiten für die Gestaltung von individuellen Einrichtungskonzepten – alles aus einer Hand.

The architecture of the working environment is an interplay between functionality and design. Ergonomics, practicality and the appearance of the surfaces play a particularly important role in the human element.

Our coating systems are adapted and formulated for different requirements, such as anti-abrasive for extreme loading of office furniture, or antimicrobial for sterility in the kitchen area. The weathering resistance, e.g. for garden furniture, is also covered by our UV-curable coating systems.

As a well-established, medium-sized producer of powder coatings, electrodeposition coatings and industrial coatings, FreiLacke continues to offer new possibilities for designing individual coating concepts – all from a single source.

Beschichtungssysteme für Funktionsmöbel

Coating systems for functional furniture

Die Lackssysteme erfüllen ganzheitlich die Anforderungen der VOC-Richtlinien. 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 system solutions.

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

FreiLacke-AUTOMIX

FreiLacke-AUTOMIX

Mit FreiLacke-AUTOMIX steht allen Anwendern, die auf höchste Flexibilität setzen, ein vollautomatisiertes Tönsystem für hochwertige Industrielacke zur Verfügung.

Vorgefüllte Bindemittelgebände werden mit dem vollautomatisierten Tinting System kundenindividuell und bedarfsgerecht getönt.

FreiLacke AUTOMIX provides all users who focus on the highest degree of flexibility with a fully automated tinting system for high-quality industrial coatings.

Prefilled packages of binding agents are tinted according to customer demand and requirements with the fully automated tinting system.



• Elektrotauchlacke

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

• Electrodeposition Coatings

High-quality e-coats for coating conductive substrates.

Elektrotauchlacke
Electrodeposition Coatings

Stahl/NF-Metalle
Steel/NF metals

Kunststoff
Plastic surfaces

Holz
Wood

Elektrotauchlacke

Electrodeposition coatings

ATL spezial	■		
ATL special			
ATL lösemittelarm	■		
ATL low-solvent			



• 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

Stahl/NE-Metalle
Steel/NF metals

Kunststoff
Plastic surfaces

Holz
Wood

Pulverlacke Powder Coatings			
Glatt Smooth	■		
Feinstruktur Micro structure	■		
Grobstruktur Coarse structure	■		
Metallic	■		
Niedertemperatur Low temperature	■		

• Flüssiglacke

Anwendungsgerechte und kostengünstige „Rundumbeschichtungen“.

• Liquid Coatings

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

Flüssiglacke
Liquids Coatings

Stahl/NE-Metalle
Steel/NF metals

Kunststoff
Plastic surfaces

Holz
Wood

Flüssiglacke/Wasserlack Liquid Coatings/Water-borne coating			
Einbrennlack Baking coating	■		
1K 1C		■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■
2K Struktur 2C Structure	■	■	■
Flüssiglacke/Lösemittelhaltiger Lack Liquid Coatings/Solvent-based coating			
Einbrennlack Baking coating	■		
1K 1C		■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■
2K Struktur 2C Structure	■	■	■
Flüssiglacke/UV-Lacke Liquid Coatings/UV coatings			
	■		■



Stahlmöbel
Steel furnitures



Spinde und Schließfachsysteme
Lockers and lockbox systems



Betriebseinrichtungen
Business Equipement

- Räder
Wheels
- Fahrzeugbau
Vehicle construction
- Maschinen- und Apparatebau
Mechanical engineering
- Lohnbeschichter
Job coaters
- Funktionsmöbel und Lagertechnik
Functional furniture and storage technology
Funktionsmöbel | Lager- und Transporttechnik | Medizintechnik
Functional furniture | Storage and transport technology | Medical technology
- Bau und Sanitär
Construction and sanitary

■ 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
