

■ Bau und Sanitär
Construction and sanitary

Beschichtungssysteme für Lichttechnik und Raumsysteme
Coating systems for lighting technology and room systems



■ Bringt nicht nur Leuchten zum Strahlen –
die große Vielfalt an FreiLacke Beschichtungslösungen

*Lights up not only the lights –
the wide range of FreiLacke coating solutions*

Licht ist ein wirkungsvolles Element: Es gibt Gebäuden Profil, betont die Architektur, beeinflusst das Wohlbefinden und die Leistungskraft der Menschen.

FreiLacke verfügt über eine große Kompetenz in der Entwicklung von Beschichtungssystemen für Lichtelemente. Höchste Anforderungen an Material und Verfahrenstechnologie garantieren innovative Qualität, große Belastbarkeit und ansprechende Ästhetik.

Egal ob Außen – oder Innenleuchten, unsere Beschichtungslösungen werden den Anforderungen wie z.B. Licht – und Temperaturbeständigkeit oder auch Korrosionsschutz stets gerecht.

Als langjähriger, mittelständischer Produzent von Pulverlacken, Elektrotauchlacken und Industrielacken bietet FreiLacke komplette Beschichtungslösungen für den Bereich Lichttechnik und Raumsysteme – alles aus einer Hand.

Light is an effective tool: It gives buildings a distinctive image, emphasises their architecture and affects the individual's sense of wellbeing and performance.

FreiLacke has tremendous expertise in developing coating systems for lighting elements. The highest specifications for materials and process technology guarantee innovative quality, toughness in use, and pleasing aesthetics.

Regardless of whether exterior lights – or interior lights, our coating solutions always meet the requirements, e.g. light and temperature resistance or also corrosion protection.

As a well-established, medium-sized producer of powder coatings, electrodeposition coatings and industrial coatings, FreiLacke offers complete coating solutions for the field of lighting technology and room systems – all from a single source.

■ Beschichtungssysteme für Lichttechnik und Raumsysteme *Coating systems for lighting technology and room systems*

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

- 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*

• **Elektrotauchlacke**

Ideale Voraussetzungen für das Lackieren von leitfähigen Untergründen.

• **Electrodeposition Coatings**

High-quality e-coats for coating conductive substrates.

Elektrotauchlacke
Electrodeposition Coatings

Anodischer Tauchlack ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Anodic e-coat

Innenbeleuchtung
Office lighting
Außenleuchten
Exterior lighting
Laternen für Straßen und Plätze
Street lighting
Hospitalbereich
Hospitals
Leuchtreklame
Illuminated advertising
Deckenplatten
Ceiling panels



- Flüssiglacke –
Wasserverdünnte Tauchgrundierungen
Anwendungsgerechte und kostengünstige
„Rundumbeschichtungen“.

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

Flüssiglacke
Liquid Coatings

Innenbeleuchtung
Office lighting
Außenleuchten
Exterior lighting
Laternen für Straßen und Plätze
Street lighting
Hospitalbereich
Hospitals
Leuchtreklame
Illuminated advertising
Deckenplatten
Ceiling panels

Wasserlack Water-borne coatings							
Einbrennlack Stoving enamel	■	■	■	■	■	■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■	■	■	■	■
2K Struktur 2C structured	■	■	■				
Antimikrobiell Antimicrobial					■		
Lösemittelhaltiger Lack Solvent-based coatings							
Einbrennlack Stoving enamel	■	■	■	■	■	■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■	■	■	■	■
2K Struktur 2C structured	■	■	■	■	■	■	■
Antimikrobiell Antimicrobial					■		

- Pulverlacke
Eine der modernsten Beschichtungsarten
für unterschiedlichste Anforderungen.

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

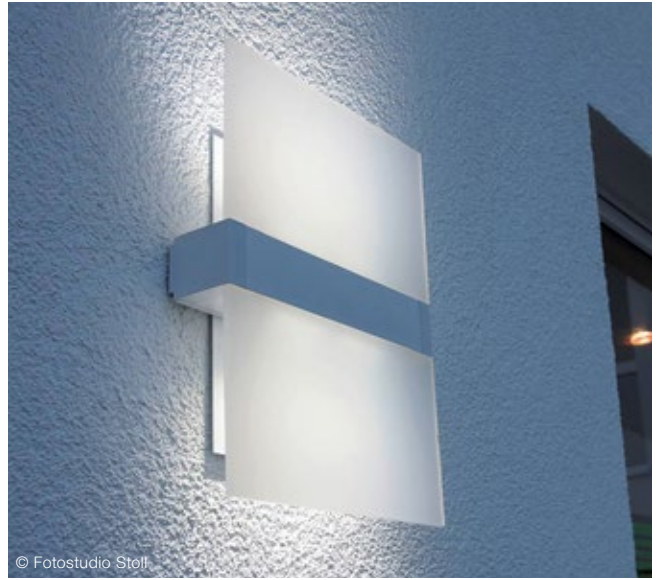
Pulverlacke
Powder Coatings

Innenbeleuchtung
Office lighting
Außenleuchten
Exterior lighting
Laternen für Straßen und Plätze
Street lighting
Hospitalbereich
Hospitals
Leuchtreklame
Illuminated advertising
Deckenplatten
Ceiling panels

Glatt Smooth	■	■	■	■	■	■	■
Struktur Structure	■	■	■	■	■	■	■
Metallic Metallic	■	■	■	■	■	■	■
Antimikrobiell Antimicrobial	■				■		■
Reflektionsweiß Reflection-optimised	■						



Innenleuchten
Interior lighting



Außenleuchten
Exterior lighting



Metaldecken und Raumsysteme
Ceiling panels and room systems

© www.Lindner-Group.com / Fotograf: Klaus Michelmann

© durlum GmbH | Foto: Vizona

© Fotostudio Stoll

■ 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
