

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

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.

Lights up not only the lights.

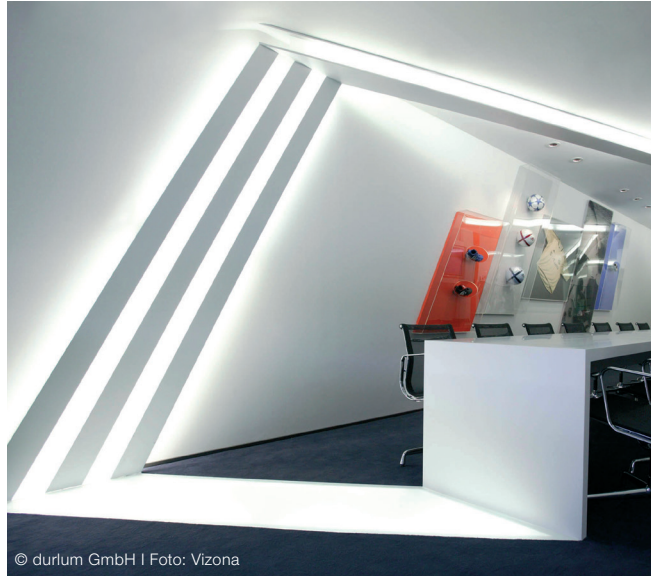
The wide range of **FreiLacke** coating solutions

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

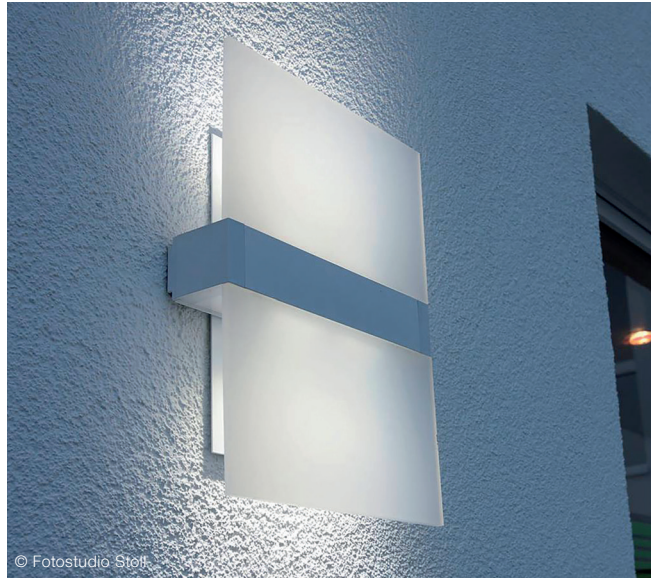
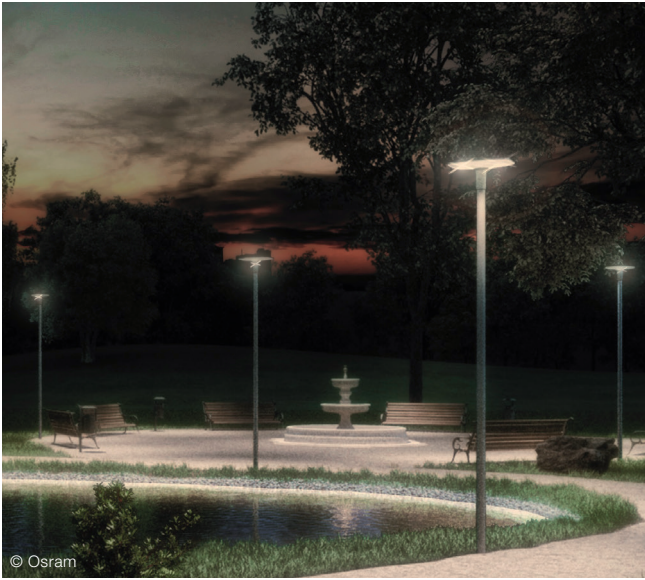
FreiLacke has tremendous expertise in developing coating systems for lighting elements. The highest specifications for materials and process technology guarantee innovative quality, toughness in use, and pleasing aesthetics.

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.



Innenleuchten
Interior lighting



Außenleuchten
Exterior lighting



Metaldecken und Raumsysteme
Ceiling panels and room systems

Beschichtungssysteme für Lichttechnik und Raumsysteme

Coating systems for lighting technology and room systems

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

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

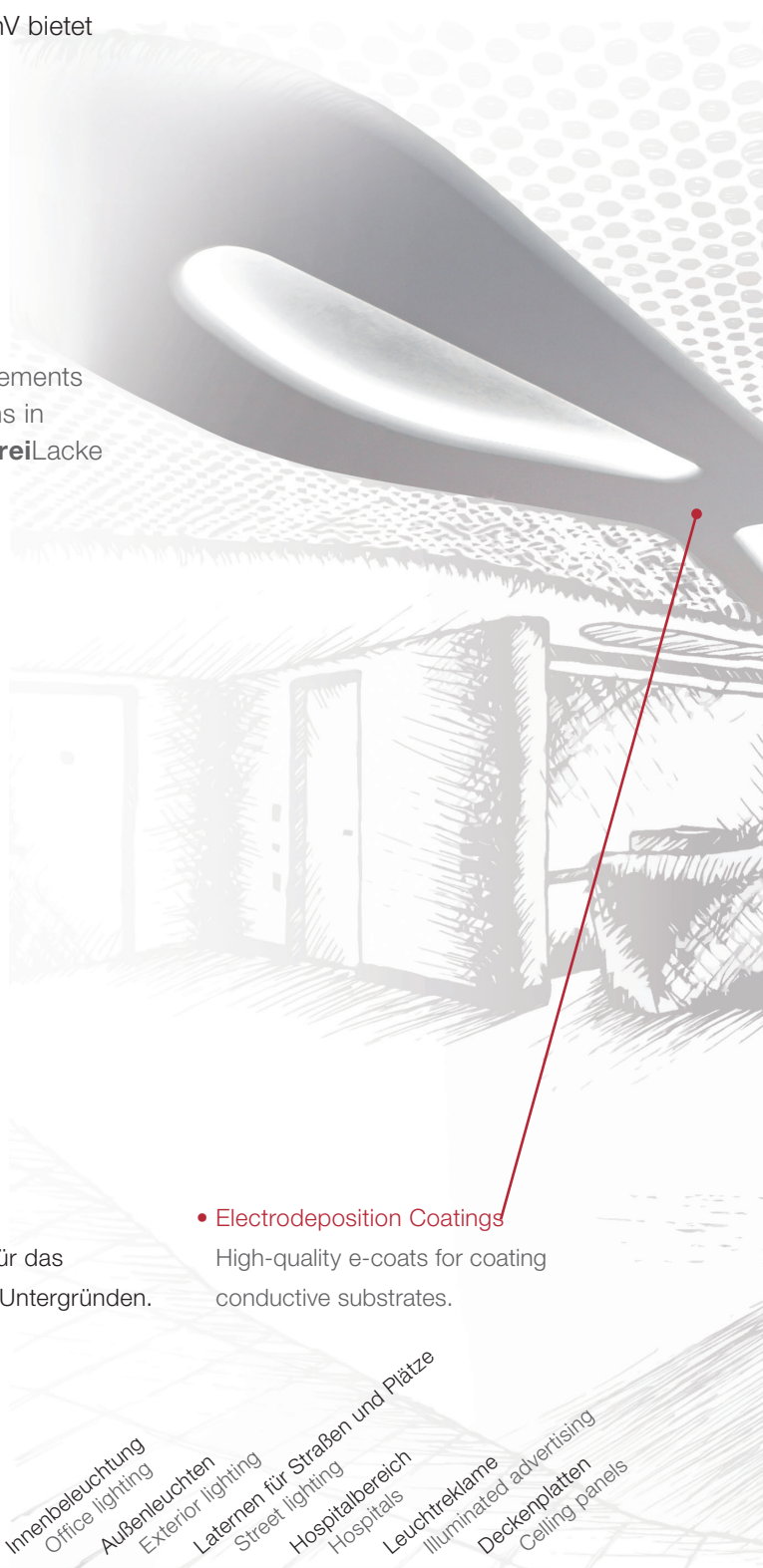
High-quality e-coats for coating conductive substrates.

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 kostengün-
stige „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	■	■	■			
Lösemittelhaltiger Lack Solvent-based coatings						
Einbrennlack Stoving enamel	■	■	■	■	■	■
2K PUR 2C PUR	■	■	■	■	■	■
2K Struktur 2C structured	■	■	■	■	■	■

- Pulverlacke
Eine der modernsten
Beschichtungsarten für unterschied-
lichste 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	■	■	■	■	■	■
Reflektionsweiß Reflection-optimised	■					

- 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