



- Beschichtungssysteme für Lohnbeschichter  
*Coating systems for job coaters*

# Lacktechnologien optimal aufeinander abgestimmt

## *Optimum matching of coating technologies*



Aus wirtschaftlichen, qualitativen und umweltpolitischen Gründen gewinnt die „Lohnbeschichtung“ im produzierenden Gewerbe immer mehr an Bedeutung. Vielfach wird die Beschichtung ausgelagert, um eine kompetente Bearbeitung der Oberflächen zu gewährleisten, wodurch ein neuer, branchenorientierter Markt für Lohnbeschichter entstanden ist.

FreiLacke ist der optimale Partner für Lohnbeschichter, da alle Lacksysteme unter einem Dach entwickelt und produziert werden. FreiLacke – das sind alle wichtigen Lacktechnologien aufeinander abgestimmt in punkto Beschichtungsaufbau und Optik, in einem schnellen, flexiblen Lieferkonzept: Pulver-, Flüssig- oder Elektrotauchlacke, Hauptfarbtöne oder Sonderfarben. Sichern Sie sich die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

25kg Kleinkartons und 2,5kg Minipacks ab Lager für kurzfristige Realisierung kleiner Beschichtungsvorhaben.

### **Beschichtungssysteme**

Umfassendes Spektrum an Beschichtungssystemen mit unterschiedlichsten Qualitätsmerkmalen.

### **Pulverlacke**

Moderne, umweltfreundliche Beschichtungsart.

### **Flüssiglacke**

Beständige, leistungsfähige und VOC-gerechte Beschichtungen.

### **Elektrotauchlacke**

Ideal für leitfähige Untergründe.

*For economic, quality and environmental reasons, "job coating" is becoming increasingly important in producing industries. The coating process is often outsourced in order to guarantee skilled surface processing and this has given rise to a new, industry-oriented market for job coaters.*

*FreiLacke is the optimum partner for job coaters since all coating systems are developed and produced under one roof. At FreiLacke, all important coating technologies are carefully coordinated in terms of coating structure and finish in a quick and flexible delivery concept, which includes powder, liquid or electrodeposition coatings, main colours or special colours. This enables you to ensure customer satisfaction.*

*25kg small boxes and 2.5kg mini-packs are available from stock for the quick execution of minor coating procedures.*

### **Coating systems**

*A comprehensive range of coating systems with a wide variety of different quality features.*

### **Powder coatings**

*Modern, environmentally friendly types of coating.*

### **Liquid coatings**

*Durable, tough and VOC-compliant coatings.*

### **Electrodeposition coatings**

*Ideal for conductive surfaces.*

FreiLacke setzt auf Qualität und Umweltschutz

*FreiLacke focuses on quality and environmental protection*



#### VOC

Die Lacksysteme erfüllen alle Anforderungen der VOC-Richtlinie. Neben Zielemissionsermittlung gemäß 31. BImSchV bietet FreiLacke optimierte und zukunftsweisende Systemlösungen.

#### Qualität

Neben Umweltschutz hat die Qualitätssicherung höchste Priorität. Die hohen Qualitätsstandards sind die Säulen für den Erfolg von FreiLacke.

#### VOC

*The coating systems meet all the requirements of the VOC Directive. In addition to target emission calculations in accordance with the 31st German Federal Emission Control Act, FreiLacke offers optimised and forward-looking system solutions.*

#### Quality

*In addition to environmental protection, quality assurance is also top of the agenda. High quality standards are the mainstay of FreiLacke's success.*



# Beschichtungssysteme für Lohnbeschichter

## Coating systems for job coaters

### Flüssiglacke Liquid coatings

Lösemittelhaltig  
Solvent-based  
HighSolid  
HighSolid  
Wasserlack  
Water-borne

Grundierungen Primers					
1K	■	■	■		
1C					
2K	■	■	■		
2C					
Decklacke Top coats					
1K	■	■	■		
1C					
2K	■	■	■		
2C					
Einschichtlacke Single coatings					
1K	■	■	■		
1C					
2K	■	■	■		
2C					
Einbrennlacke Baking coatings	■	■	■		

### Elektrotauchlacke Electrodeposition coatings

1K 1C 2K 2C

Elektrotauchlacke Electrodeposition coatings					
Anodischer Tauchlack Anodic e-coat	■				
Kathodischer Tauchlack Cathodic e-coat			■		

### Pulverlacke Powder coatings

Glatt  
Smooth  
Feinstruktur  
Micro structure  
Grobsstruktur  
Coarse structure

Pulverlacke Powder coatings					
Inneneinsatz Indoor use	■	■	■		
Außeneinsatz Outdoor use	■	■	■		



## Hochwertige Pulverlacke für den Fassadenbereich

### *High-quality powder coatings for façades*

Seit einigen Jahren deckt FreiLacke auch den Fassadenbereich mit hochwertigen Pulverlacken der Reihe PF1004A ab. Mit der Integration der Fassadenreihe in unser bestehendes Lagerprogramm ist es uns gelungen, die Bedürfnisse unserer Kunden auch kurzfristig abzudecken. Unser Fassadenprogramm deckt die national und international gängigen Prüfmethoden und Qualitätsstandards ab. So sind die Materialzulassungen nach GSB und Qualicoat eine Grundvoraussetzung.

Die PF-Qualität besteht aus einem Polyesterharz und unterliegt aufgrund der ausgewählten Rezepturbestandteile keiner Kennzeichnung. Der Pulverlack zeichnet sich durch eine sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit (Florida 2 Jahre), hohen Korrosionsschutz und gute mechanische Eigenschaften aus. Hervorzuheben ist ebenfalls die hohe Mörtelbeständigkeit und der ausgezeichnete Verlauf. Die Verarbeitung ist sowohl über Tribo- als auch über Corona-Aufladung möglich.

*For several years, FreiLacke has also been supplying powder coatings from the PF1004A range for use in façades. With the integration of the façade range into our existing storage programme, we are now able to respond quickly to customer requirements. Our façade programme covers current national and international test methods and meets the applicable quality standards. Material approvals according to GSB and Qualicoat are thus a basic requirement.*

*PF quality consists of a polyester resin and, due to the ingredients used, does not require special labelling. The powder coating features a very good light and weather resistance (Florida 2 years), high corrosion protection and good mechanical properties. The high mortar resistance and excellent running properties are also worthy of particular mention. Can be tribo or corona charged.*



- Automobil  
*Automobile*
- Maschinen- und Apparatebau  
*Mechanical engineering*
- Lohnbeschichter  
*Job coaters*
- Funktionsmöbel und Lagertechnik  
*Functional furniture and storage technology*
- Fahrzeugbau  
*Vehicle construction*
- Durelastic für GFK  
*Durelastic for GRP*
- Bau und Sanitär  
*Construction and sanitary*



## Emil Frei GmbH & Co. KG

Döggingen  
Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen  
GERMANY

Phone +49 [0]77 07.1 51-0  
Fax +49 [0]77 07.1 51-238

Internet [www.freilacke.de](http://www.freilacke.de)  
E-Mail [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)