

## Oberflächen & Lackierungen

Unser Einsatz beginnt, wenn eine Design-Idee Gestalt annimmt.

### Oberflächenlösungen für:

- Prototypenbau
- Design
- Kunst
- Modell- und Versuchsbau
- Messebau
- Architektur

### Unser Leistungsspektrum:

- Chrom-Optik/Metallisierung
- Lackierung
- Sonder- und Effektbeschichtung
- Oberflächenfinish
- Prototypenbau durch Kooperationspartner

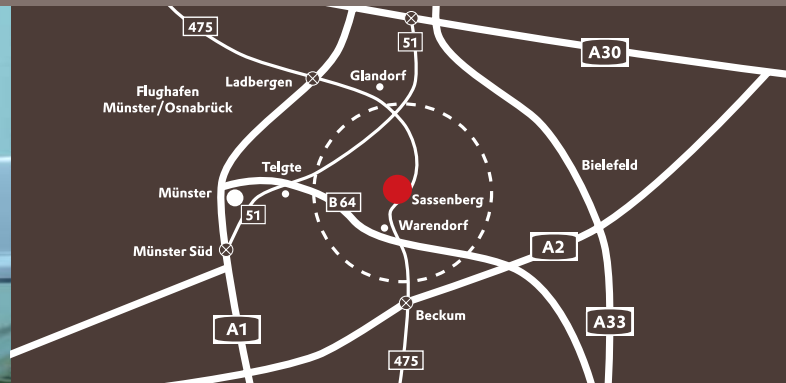
## P.S. Lackierungen GmbH

Schloßstraße 1  
D-48336 Sassenberg

Telefon: +49 (0) 2583 4304  
Telefax: +49 (0) 2583 3597

info@ps-lack.de  
www.ps-lack.de

Ansprechpartner:  
Peter Stücker, Moritz Haring



01

# Chrom-Optik durch Metallisierung

## Oberflächenlösungen:

- perfekte Imitation von galvanischem Chrom oder anderen metallischen Oberflächen

## Anwendungsmöglichkeiten:

- alle lackierbaren Materialien lassen sich metallisieren
- auch nur in Teilbereichen oder in Kombination mit anderen Lacken möglich
- Farbgebung und Glanzgrad nach Vorgabe
- Versiegelung durch spezielle 2-K-Klarlackbeschichtung
- kurzfristige Korrekturen am Bauteil möglich
- geringe Schichtdicke ermöglicht Metallisierung von feinen Strukturen und Schriften

## Vorteile:

- neue Möglichkeiten im Produktdesign
- schnelle und flexible Herstellung
- Kostenersparnis durch neue Materialauswahl
- geringer Zeitaufwand



**Schichtdicke:**  
Materialaufbau je nach Oberfläche zwischen 130 und 370  $\mu\text{m}$ , z. B.:

• Haftgrund:	20 $\mu\text{m}$
• Füller:	bis 150 $\mu\text{m}$
• Vorlack:	70 $\mu\text{m}$
• Grundlack:	30 $\mu\text{m}$
• Silber:	0,5-1 $\mu\text{m}$
• Schutzlack:	50-100 $\mu\text{m}$



## Referenzen:

B/SH Bosch Siemens, Braun, Hansa, Grohe, Intier Automotive, Koralle, Keuco, Siemens, Miele, Opel AG, Volkswagen AG, Ford Werke, Audi AG, Porsche AG, Luigi Colani, Sieger Design, Anselm Reyle, Lutz Herrmann Design, Ion Design, Film Studio Babelsberg.

