

## Metallic-Pulverlacke

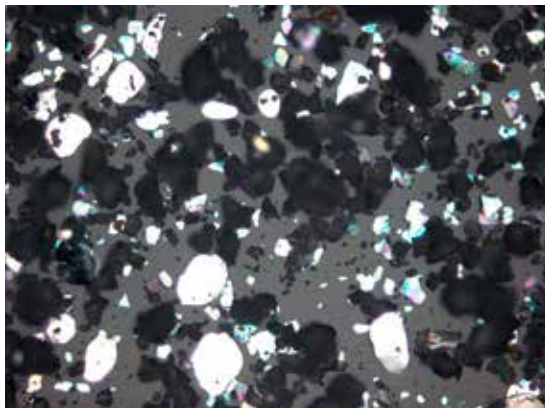
Metallic-Pulverlacke kommen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit unterschiedlichen Anforderungsprofilen und Oberflächen zum Einsatz. Sie entstehen durch die Lichtreflexion, Lichtabsorption und Spiegelwirkung der im Lack enthaltenen Effektpigmente.



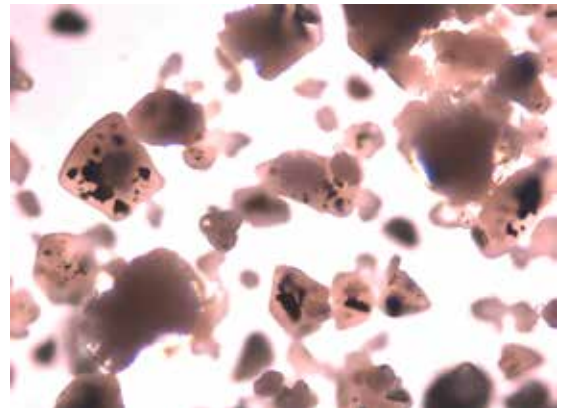
# Metallic-Pulverlacke - Ausdrucksstark durch verschiedene Effekte.

**FreiLacke  
Metallic-Pulverlacke** Metallic-Pulverlacke kommen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich mit unterschiedlichen Anforderungsprofilen und Oberflächen (z.B. Glanz, Struktur) zum Einsatz. Sie entstehen durch die Lichtreflexion, Lichtabsorption und Spiegelwirkung der im Lack enthaltenen Effektpigmente. Durch Typ, Menge und Ausrichtung werden unterschiedliche Farbton- und/oder Effekteindrücke erzielt. In unserem eigenen Bondinglabor sowie in enger Zusammenarbeit mit unseren Veredlern entwickeln wir mit Ihnen zusammen neue Farbtöne und setzen neue Trends.

**Die Herstellung von  
Metallic-Pulverlacken** FreiLacke stellt diese Produkte in unterschiedlichen Verfahren her. Dabei werden die Effektpigmente zugemischt oder gebondet. Unsere gebondeten Produkte zeichnen sich durch eine gute Kreislaufstabilität bei hoher Farbton- und Effektkonstanz aus.



Mikroskopaufnahme: ungebondeter Pulverlack



Mikroskopaufnahme: gebondeter Pulverlack

**Große Auswahl an  
Metallic-Pulverlacken** Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung bei der Herstellung und dem Verkauf von Metallic-Pulverlacken können wir Sie aus einem breiten Produktprogramm bedienen. Mit unserem Pulverlack-Musterkoffer haben wir die Möglichkeit, Ihnen diverse Varianten vorzustellen.



**Farbtrends bei  
Metallic-Pulverlacken** Durch die intensive Zusammenarbeit mit unseren Pigmentherstellern können wir Ihnen neue Trends im Bereich Effektlacke zeigen. Wir präsentieren Ihnen diese anhand von zahlreichen Produktbeispielen aus dem jährlich neu aufgelegten Trend Colour Katalog.

# Design, Ausdruck, Anspruch - Glänzende Aussichten mit Metallic-Pulver.

**Ausblick:** Im Architekturbereich wird erwartet, dass Metalleffekte, die bereits in mehr als einem Drittel der Anwendungen zum Einsatz kommen, in naher Zukunft noch weiter zulegen werden. Bei den Neuwagenzulassungen zeigt sich, dass die Farbe Schwarz das Niveau hält, Silber an Weiß Anteile verliert und Braun weiter im Trend liegt. Brauntöne wie Mocca oder Bronze befinden sich weiter im Aufschwung. Der fortschreitende Trend von Silber in Richtung Perlweiß wird uns auch durch unsere Kunden im Bereich Funktionsmöbel und Lagertechnik bestätigt.

## Technische Schulungen Metallic-Pulverlacke



Um die Besonderheiten bei der Verarbeitung und Anwendung zu erfahren, bieten wir eine spezielle Technische Schulung „Metallic-Pulverlacke“ an. Ausführliche Informationen hierzu mit Schulungsprogramm und Anmeldeformular finden Sie auf der FreiLacke Webseite unter <http://www.freilacke.de/service/schulungen/>.



## Metallic-Pulverlacke für verschiedene Einsatzbereiche und Anwendungen

Metallic-Pulverlacke von FreiLacke kommen in sämtlichen Branchen zum Einsatz. In enger Zusammenarbeit mit unseren Effektpigmentherstellern wurden diese nach den hohen Anforderungen unserer Kunden entwickelt. Neben dem Effekt wurden unterschiedlichste Kriterien (Verlauf, Brillanz, Flop, Homogenität, Kreislaufverhalten, Abriebbeständigkeit, Kratzbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit etc.) berücksichtigt und geprüft.



## Beratung und Anwendungstechnik

Wir empfehlen vor jedem Einsatz eines neuen Metallic-Pulverlackes sämtliche Anforderungen und Verarbeitungsparameter mit Ihren Ansprechpartnern aus Vertrieb und Anwendungstechnik abzustimmen. Je genauer wir die Anforderungen kennen, um so besser kann ein den Anforderungen gerechtes Produkt erstellt bzw. ausgewählt werden. Zudem empfehlen wir Musterbeschichtungen durchzuführen. Hohe Anforderungen an Reinigungsfähigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Schutz gegen mechanische Einflüsse können durch eine geeignete transparente Überlackierung verbessert werden.



# Kurze Auftragsdurchlaufzeiten. Lager, Service und Download.

**Lager** Es stehen zahlreiche Lagerprodukte in verschiedenen Metallic-Farbtönen, Effekten, Glanzgraden, Qualitäten (auch GSB/Qualicoat) und Oberflächen für den kurzfristigen Bedarf zur Verfügung.

**Logistik** Kurze Auftragsdurchlaufzeiten

Lagerware in Deutschland in 24 Stunden  
(Regellaufzeit) bei Auftragsannahme

- ab 100 kg bis 13:30 Uhr (Montag – Donnerstag)  
bis 10:30 Uhr (Freitag)
- bis 75 kg bis 15:00 Uhr (Montag – Donnerstag)  
bis 11:30 Uhr (Freitag)

Versandbereitstellung von auftragsbezogenen  
Fertigungen je nach Lacksystem  
und Bereich zwischen 5 und 12 Tagen

- Metallicproduktionen: 12 Arbeitstage



**Entwicklung** Versandbereitstellung von Musterpulver-Nachstellungen im Metallbereich werden kurzfristig angestrebt.

**Im Internet**

Weitere Technische Informationen zu unseren Metallic-Pulverlacken finden Sie auf der FreiLacke Webseite unter <http://www.freilacke.de/service/download/technische-informationen/> im Verzeichnis „Pulverlacke“.



Sie sind interessiert? Bitte wenden Sie sich an unsere Experten.

Emil Frei GmbH & Co. KG Döggingen Am Bahnhof 6 D-78199 Bräunlingen  
Phone +49.77 07.151-0 Fax +49.77 07.151-238 info@freilacke.de www.freilacke.de