

Beschichtungsprozess

Industrien



Schreibgeräte



Hausgeräte



Lackierte Kunststoffteile



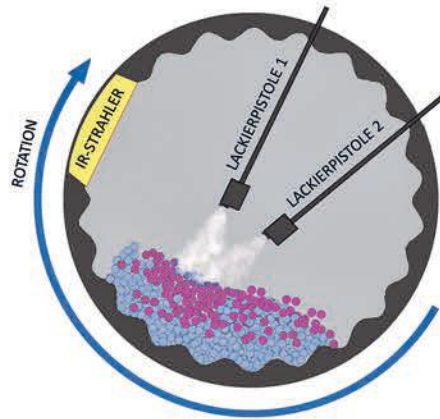
Beschichten von kleinen Kunststoffteilen



vorher



nachher



1. Befüllen des Lackbehälters
2. Einfüllen der Rohteile in die Trommel als Schüttgut
3. Starten des Beschichtungsprogramms
4. Erwärmen der Teile mittels Infrarotstrahlern und gleichzeitiges automatisiertes Beschichten
5. Nachtrocknen und Entleeren der Trommel



Abdeckkappen



Audiologie



Elektronik



Kosmetikverpackungen



Automotive



Möbel



Special Coatings GmbH & Co. KG

Zeppelinstrasse 14
82205 Gilching

Tel. +49 8105 / 39 88 700
info.germany@special-coatings.com
www.special-coatings.com



Technische Vorteile

- Dekorative und funktionale Kleinteilebeschichtung
- Kunststoffe: ABS, ASA, HIPS, PA, PBT, PC, PE, PET, PMMA, PS, PP, PPS, PVC, SAN und Blends
- Teilegröße < 150 mm, -gewicht < 20 g
- Wasser- und lösemittelbasierende Lacksysteme
- Alternative zur Mattgalvanik im Hinblick auf Chrom VI - Thematik
- Definierte, reproduzierbare Schichtstärken
- Kratzbeständige Oberflächen
- Anti-Fingerprint-Effekt
- UV-stabile Lacksysteme
- Bedruckbare Oberflächen
- REACH- / RoHS-konform
- DIN EN ISO 71 Teil 3

Verkaufs- und Kostenvorteile

- Kosteneinsparung für Ihre Beschichtungen
- Beschichtung als Schüttgut - keine Gestell- und Handlingskosten
- Nahezu kein Ausschuss
- Niedrige Verpackungs- und Versandkosten der lackierten Teile (Versand als Schüttgut)
- Schnelle Lieferzeiten
- Hochwertige Metall- und Mattgalvanikoptiken auf Kunststoffteilen
- Große Farbvielfalt für individuelles Design
- Homogene Oberflächenstruktur
- Hervorhebung erodierter und strukturierter Bereiche (z.B. Logos)
- Umwelt- und ressourcenschonendes Verfahren

Servicevorteile

- Alles aus einer Hand!
- Kompetente Unterstützung Ihrer Projekte von der ersten Designidee bis zur Serie
- Individuelle Bemusterungen
- Lackentwicklung und Farbtonausarbeitung
- Lohnbeschichtung von Großserien
- Dokumentation aller Parameter für höchste Prozessstabilität und gleichbleibende Qualität
- Kontinuierliche Qualitätskontrollen
- Weltweite Produktionsstandorte (deutscher QS-Standard)
- Viele Jahre Branchenerfahrung mit renommierten Serien-Kunden



Made in Germany

Amerika - Europa - Asien

See the Difference