

Leistungsmerkmale:

- Einsatz von pulverlackförmigen Kunststofflacken
- Erhöhte Chemikalienresistenz bei Epoxidharzpulverlack
- Hohe Witterungsbeständigkeit bei Polyesterpulverlacken
- Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 SS bis 240h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Kondenswasser-Konstantklima nach DIN 50017 bis 240h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Gitterschnitt nach DIN 53151 Gt 0-1
- Umweltfreundlich, da Chrom VI-frei

Ausführung:

- Sämtliche RAL- und NCS – Farbtöne
- Sonderfarbtöne nach Kundenwunsch
- Verschiedene Glanzgrade und Strukturen
- Partielle Beschichtung und Abdeckung nach Kundenvorgabe

Anlagentechnik:

- Vorbehandlung: Alkalische Entfettung und Eisen- und Zinkphosphatierung im Spritzverfahren
- Zwei Anlagen für die Beschichtung von Gestellware im Durchlaufverfahren
- Elektrostatische Beschichtung (Coronaverfahren)

Max. Teileabmessungen: Länge: 3.000 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 1.500 mm
Max. Teilgewicht: 100 kg

Wir erfüllen die Spezifikationen der europäischen Automobilindustrie.

Performance characteristics:

- Application of powder coating-like plastic coatings
- Increased resistance to chemicals with epoxy resin powder coating
- High weather-resistance with polyester powder coatings
- Salt spray test according to DIN 50021 SS up to 240h depending on layer thickness and part geometry
- Condensation water/constant climate according to DIN 50017 up to 240h depending on layer thickness and part geometry
- Cross-cut according to DIN 53151 Gt 0-1
- Environment-friendly, since chromium VI-free

Finish:

- All RAL and NCS colours
- Special colours according to customer specification
- Different degrees of shininess and structures
- Partial coating and covering according to customer specification

Plant technology:

- Pre-treatment: Alkaline spray degreasing and iron and zinc phosphating
- Two plants for coating of rack ware using a continuous process
- Electrostatic coating (corona process)

Max. part dimensions: Length: 3.000 mm
Width: 500 mm
Height: 1.500 mm

Max. part weight: 100 kg

We meet the specifications of the European automotive industry.

