

Leistungsmerkmale:

- Einsatz von pulverlackförmigen Kunststofflacken
- Chemikalienresistenz bei Epoxidharzpulverlacken
- Witterungsbeständigkeit bei Polyesterpulverlacken
- Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227-NSS bis 480h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Kondenswasser-Konstantklima nach DIN EN ISO 6270-2 bis 240h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Gitterschnitt nach DIN EN ISO 2409 Gt 0-1
- Umweltfreundlich und ressourcenschonend

Ausführung:

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

Anlagentechnik:

- Vorbehandlung: Alkalische Entfettung, Zinkphosphatierung und Passivierung im Spritzverfahren
- Beschichtung von Gestellware im Durchlaufverfahren
- Elektrostatische Beschichtung (Corona- u. Triboverfahren)

Max. Teileabmessungen: Länge: 2.000 mm
Breite: 650 mm
Höhe: 1.500 mm

Max. Teilgewicht: 20 kg
Max. Materialstärke: 15 mm

**Wir erfüllen die Spezifikationen
der europäischen Automobilindustrie.**

Stand: 01/2015

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 EN ISO 9227-NSS up to 480h depending on layer thickness and part geometry
- Condensation water/constant climate according to DIN EN ISO 6270-2 up to 240h depending on layer thickness and part geometry
- Cross-cut according to DIN EN ISO 2409 Gt 0-1
- Environment-friendly and sparing on resources

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, zinc phosphating and passivation
- coating of rack ware using a continuous process
- Electrostatic coating (Corona- a. Tribo process)

Max. part dimensions: Length: 2.000 mm
Width: 650 mm
Height: 1.500 mm

Max. part weight: 20 kg
Max. material-thickness: 15 mm

**We perform the specifications of the
European automotive industry.**

Status: 01/2015

