

Leistungsmerkmale:

- Einsatz von Tauchlack auf wassergelöster Epoxidharzbasis
- Salzsprühnebeltest nach DIN 50021 SS bis 480h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Kondenswasser-Konstantklima nach DIN 50017 bis 240h je nach Schichtstärke und Teilegeometrie
- Gitterschnitt nach DIN 53151 Gt 0-1
- Chemikalienresistenz
- Temperaturbeständigkeit bis 200 °C
- Gute Überlackierbarkeit für Nass- und Pulverlacke
- Umweltfreundlich, da Chrom VI-frei

Ausführung:

- Farbton Schwarz, ähnlich RAL 9005
- Normal- und Dickschicht (12 bis 50 µm)

Anlagentechnik:

- Vorbehandlung: Alkalische Entfettung und Zinkphosphatierung im Spritzverfahren
- Zwei Anlagen für die Beschichtung von Gestellware im Durchlaufverfahren

Max. Teileabmessungen: Länge: 850 mm
Breite: 500 mm
Höhe: 1.250 mm
Max. Teilgewicht: 20 kg

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

Performance characteristics:

- Application of water-based epoxy resin dipping varnish
- Salt spray test according to DIN 50021 SS up to 480h 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
- Resistance to chemicals
- Temperature resistance up to 200 °C
- Good coatability for wet and powder coatings
- Environment-friendly, since chromium VI-free

Finish:

- Black, similar to RAL 9005
- Normal or thick layer (12 to 50 µm)

Plant technology:

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

Max. part dimensions: Length: 850 mm
Width: 500 mm
Height: 1.250 mm
Max. part weight: 20 kg

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

