

## Beschichtung – PFA Ruby Red

---

Ruby Red gibt es als Beschichtungswerkstoff sowohl in flüssiger als auch in Pulverform. Beiden Typen sind hervorragende Korrosions- und Diffusionsbeständigkeit, exzellente Antihafteigenschaft, sowie höchste Temperaturbeständigkeit (bis 260°C) eigen.

---

- Typische Merkmale:**
- Exzellente Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
  - Höchste Temperaturbeständigkeit
  - Gute Abriebfestigkeit
  - Geringer Reibungskoeffizient
  - Ausgezeichnete Antihafteigenschaften
- 

- Einsatzgebiete:**
- Chem.- pharmazeutische Industrie: Rührwerke, Behälter, Formen, Mischer, Laborgeräte
  - Allg. Maschinenbau: Schutzrohre, Füllstandmesser, Rohre, Lackiergeräte, Ventilatoren, Rotoren, Walzen
- 

<b>Eigenschaften:</b>	Charakteristik:	Thermoplast
	Farbton:	rot-metallic
	Schichtdicke:	200 – 500 µm
	Max. Einsatztemperatur:	Dauer: 260°C / Intervall: 290°C
	Härte Shore D:	60
	Schmelzpunkt:	302° - 310°C
	Durchschlagfestigkeit:	58 kV / mm
	Vorbehandlung:	Antikorrosivstrahlung Sa 3 (DIN EN ISO 12944-4)

---