Chemischer Korrosionsschutz

RHEN№GUARD® – für anspruchsvollen Korrosionsschutz

Fluorpolymere

Multicoat		
Jumbo I	**Jumbo II**	**Jumbo III**
Farbe schwarz	Farbe schwarz	Farbe schwarz
bis zu 500 µm Schichtdicke	500–1200 µm Schichtdicke	800–1200 µm Schichtdicke
keine Lebensmittelzulassung	Lebensmittelzulassung möglich BfR	keine Lebensmittelzulassung
Reaktionsbehälter, Chemieanlagenteile, Kugelhähne	Reaktionsbehälter, Chemieanlagenteile, Kugelhähne	Reaktionsbehälter, Chemieanlagenteile, Kugelhähne
Basis ETFE, im chemischen Einsatz bis 100 °C belastbar	Basis PFA und FEP, im chemischen Einsatz bis 140 °C belastbar	Basis PFA, FEP und anorganische Füllstoffe, im chemischen Einsatz bis 170 °C belastbar

Um metallischen Werkstoff vor Umwelteinflüssen sowie Chemikalien und damit vor Korrosion zu schützen, ist in den meisten Fällen die Beschichtung mit geeignetem Korrosionsschutzmaterial erforderlich. Hierfür bieten wir unsere patentierten Beschichtungssysteme Jumbo I, II und III im Bereich chemischen Korrosionsschutz an.

Vorteile

- Nachhaltiger Schutz der Bauteile
- Beständig gegen Säuren und Laugen (z. B. Salz-, Schwefelsäure, Natronlauge)
- Verminderung von Anhaftungen
- Verlängerung der Standzeit der Bauteile

Anwendung

- Heizkörper
- Behälter
- Rührer für die chemische Industrie
- Schaugläser und Berstscheiben

RHEN№THERM
№1 COATINGS

Rhenotherm Kunststoffbeschichtung GmbH
Peter-Jakob-Busch-Str. 8 | 47906 Kempen
Telefon +49 21 52 / 9141-0
info@rhenotherm.de | www.rhenotherm.de