

Beschichtung – PTFE 5840

PTFE 5840 ist eine Fluorkunststoffbeschichtung mit der primären Funktion zur Minimierung bzw. Vermeidung von Anhaftungen.

- Eigenschaften:**
- sehr gute Antihafteigenschaft
 - gute Gleiteigenschaft
 - glatte Oberfläche
-

- Einsatzgebiete:**
- Lebensmittel- und Süßwarenindustrie: Walzen, Backformen, Bleche, Mischer, Einfülltrichter, Förderschnecken.
 - Kunststoffverarbeitung: Kunststoffschweiß- und Siegelwerkzeuge.
 - Chemie- und Fördertechnik: Dosieranlagen, Förderrinnen, Rührwerke, Ventile, Behälter, Hordenbleche, Formen, Mischer:
 - Maschinenbau (allgemein)
-

- Merkmale:**
- | | |
|----------------------|---|
| • Charakteristik: | Fluorkunststoff (Polytetrafluorethylen) |
| • Farbton: | schwarz-metalic |
| • Schichtdicke: | ca. 20 – 40 µm |
| • Rauheit: | ca. Ra 3 – 5 µm (untergrundabhängig) |
| • Einsatztemperatur: | max. 260°C |
| • Zulassung: | keine, nur für technische Anwendungen |
| • Vorbehandlung: | chemische / thermische Reinigung, Korundstrahlung Sa3 (DIN EN ISO 12944-4) |
-

Für Planung und Fertigung von zu beschichtenden Konstruktionen gelten die Richtlinien der DIN EN 14879-1
