

Beschichtung – PFA 7152

PFA 7152 ist ein auf PFA (Perfluoralkoxy) basierendes verstärktes Beschichtungsverfahren, das durch die vollfluorierte Kunststoffmatrix und durch die keramischen Füllstoffe ein einzigartiges Gleichgewicht an Antihafteigenschaften und Abriebfestigkeit bildet. PFA 7152 weist zudem eine exzellente Beständigkeit gegenüber Chemikalien auf und ist für den Einsatz mit Lebensmitteln zugelassen.

- Typische Merkmale:**
- ausgezeichnete Antihafteigenschaften
 - sehr hohe Abriebfestigkeit
 - exzellente Chemikalienbeständigkeit
 - für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
-

- Einsatzgebiete:**
- Lebensmittel- und Süßwarenindustrie: Backformen, Backbleche, Mischer, Trichter, Förderschnecken
 - Chemie- und Fördertechnik: Dosieranlagen, Förderrinnen, Rührwerke, Behälter, Formen, Mischer
 - Überall dort, wo Anbacken bzw. Ankleben unter abrasiven Bedingungen verhindert werden soll
-

- Eigenschaften:**
- Charakteristik: Thermoplast
- Farbton: grau
- Schichtdicke: 80 – 180 µm
- Max. Einsatztemperatur, Dauerbetrieb: 260°C / Intervall: 290°C
- Zulassungen: Allgemeine Zulassung für den Kontakt mit Lebensmitteln nach FDA 21 CFR §175.300, EG (1935/2004)
- Vorbehandlung: Antikorrosivstrahlung, Sa 3 (DIN EN ISO 12944-4)
-

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