

Beschichtung – FEP 9582

Das Verfahren FEP 9582 ist eine Antihaft- und Gleitbeschichtung, bei der durch angepasste Einbrennparameter die technischen Eigenschaften der Beschichtung variiert werden können. Damit ist es auch bei Werkstücken, die sich durch einen niedrigen Erweichungspunkt oder konstruktionsbedingt durch ein latentes Verzugsrisiko auszeichnen möglich, annähernd die hervorragenden Antihafteigenschaften einer klassischen FEP- bzw. PTFE-Beschichtung zu erzielen.

- Merkmale:**
- Gute Antihaft- und Gleiteigenschaften
 - hohe Abriebfestigkeit
 - Gute Chemikalienbeständigkeit
 - Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln
-

Einsatzgebiete: Walzen, Formen, Behälter, etc.

Eigenschaften:	Charakteristik:	Fluorkunststoff
	Farbton:	schwarz
	Glanzgrad:	seidenglänzend, matt
	Schichtdicke:	20 µm bis 60 µm
	Lebensmittelzulassung:	Bundesamt für Risikobewertung (BfR): Empfehlung LI, Abschnitt 3.2 und 3.3; Food and Drug Administration (FDA): Abschnitt 177.1550 und 172.300
	Einsatztemperatur:	max. 215°C
	Vorbehandlung:	Thermische Reinigung, Korundstrahlung Sa3 (DIN EN ISO 12944-4)
