

**Wenn höchste Anforderungen an Abrasionsbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Antihaftung gestellt werden**

## Abrasion-Resistant PFA



PFA ist als Fluor-Polymer-Kunststoff bekannt, der aggressiven organischen und anorganischen Chemikalien und Lösemitteln über einen breiten Temperaturbereich widersteht.

Für alle Anwendungen, bei denen herkömmliche Standard-Antihaftbeschichtungen aufgrund starken Verschleißes sowie chemischen Angriffs relativ leicht zerstört werden, entwickelte die Rudolf Gutbrod GmbH diese außerordentliche Beschichtung.

Durch den optimalen Dreifacheffekt von **Abrasionsbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit** sowie den bekannten **klassischen Antihafteigenschaften** wird mit **Abrasion-Resistant PFA** erstmals eine Beschichtung mit den oben beschriebenen Eigenschaften zudem in einer **Schichtstärke bis ~ 0,7 mm** angeboten, welche bemerkenswerte Vorzüge gegenüber handelsüblichen Beschichtungen/Auskleidungen aufweist.

### Jetzt noch mehr Vorteile

- Abrasionsbeständig
- Sehr gute Antihafteigenschaften, leicht zu reinigen
- Außerordentliche, universelle Chemikalienbeständigkeit auch in hohen Temperaturbereichen
- Beständig gegen fast alle organischen und anorganischen Chemikalien
- Reparierbar vor Ort
- Lösemittelbeständig
- Nicht entflammbar
- Kälteresistent
- Beste Permeationseigenschaft
- Geeignet für Vakuum
- Schichtdicke von ~ 50 µm bis ~ 0,7 mm
- Fester Verbund zum Trägermaterial
- Nahtlose, homogene Beschichtung
- FDA- und EU-konform

### RUDOLF GUTBROD GmbH

Im Schwöllbogen 10, D-72581 Dettingen/Erms, Tel. +49 (0)71 23 - 97 35-0  
 www.gutbrod-ptfe.de, e-mail: info@gutbrod-ptfe.de

