

**PFA Dickschicht von Buser-  
die Beschichtungskombination  
für höchste Ansprüche**



## PFA Dickschicht von Buser

PFA Dickschicht von Buser basiert auf der neuesten Entwicklung im Bereich der Fluorkunststoffe. Seine Eigenschaften kommen besonders in Bereichen zur Geltung, wo hohe und tiefe Temperaturen, hohe chemische Beständigkeit und starke mechanische Beanspruchung gefordert sind.

### Besondere Eigenschaften:

- Sehr gute Antihaft-Eigenschaften
- Exzellente chemische Beständigkeit
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Hervorragende Temperaturbeständigkeit für Hoch- und Tieftemperaturen
- Ausgezeichnete Schlagfestigkeit
- Witterungsbeständig
- Schichtdicken bis 1'500 µm



### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	PFA Dickschicht
Temperaturbeständigkeit	°C	250
Chemischebeständigkeit	-	gem. Liste
Wärmeleitfähigkeit	W/(m x K)	1.3(0.19)
Reissdehnung	%	>200
Härte	Shore D	55
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	2.12-2.17

### Buser Beschichtungen — modernste Technologie verbunden mit grossem Know-how

Die Entwicklung und Produktion von Oberflächenbeschichtungen ist unsere Spezialität. Dank langjähriger Erfahrung können wir ausgereifte Technologien für verschiedenste Anwendungen in allen Industriezweigen anbieten - Einzelstücke, Serien sowie Reparaturen.

Hochwertige Industrieteile können durch unsere Beschichtungen kostengünstig und massgeschneidert hergestellt und/oder instandgesetzt werden.

Wir beschichten Serienteile bis zu 15 Tonnen Gewicht und bis zu 8 Metern Länge. Für grössere Teile fragen Sie uns bitte an.

Wir sind das einzige Unternehmen der Schweiz, das sowohl Kunststoff-, Metall-, Keramik- und Wolframcarbid-Beschichtungen als auch Hartauftrag- und Gussreparatur-Schweissungen ausführt.

Beschichtete Teile bewähren sich unter härtesten Einsatzbedingungen bestens gegen Verschleiss, Korrosion und für thermische und elektrische Isolation. Unsere Qualitätsarbeit wird durch die Zertifizierung nach ISO 9001 und GTS unterstrichen.

### Unsere Dienstleistungen im Bereich Oberflächentechnik:

- Kompetente, umfassende Beratung
- Konstruktion und Herstellung der Werkstücke
- Vorbehandlung der zu beschichtenden Werkstücke
- Beschichten nach festgelegtem Anforderungsprofil
- Beschichten vor Ort
- Qualitätsprüfung mit Protokoll
- Verpacken und weltweite Spedition

**Knifflige Beschichtungsprobleme fordern uns heraus - rufen Sie an!**

ISO 9001  
SQS



**Buser Oberflächentechnik AG**  
CH-3428 Wiler

Telefon +41 (0)32 666 23 33

Telefax +41 (0)32 666 28 44

info@buser-ot.ch

www.buser-ot.ch