

oerlikon
balzers

Glänzende Aussichten

Hochglanzpolieren und Beschichten –
Komplettservice aus einer Hand!



Plastics



Oberflächenpolituren – Unsere High-End-Lösungen für Ihre Oberflächen

Jedes Spritzgieß-Werkzeug und jede Kontur erfordert eine maßgeschneiderte Herangehensweise. Denn nur eine Top-Oberfläche erzeugt auch die gewünschten Oberflächeneigenschaften auf dem Bauteil. Als Komplettanbieter liefern wir Ihnen – zusammen mit einer optimalen Beschichtung - anwendungsbezogene Polituren.

Falls gewünscht, polieren wir auch gerne flexibel bei Ihnen vor Ort. Denn persönliche Projektbetreuung und Produktionsflexibilität werden bei uns groß geschrieben. Das Resultat: Oberflächen in High-End-Qualität!

Wir bieten Ihnen

- Hochglanzpolitur für High-End-Oberflächen
- Strichpolitur mit definierter Körnung (Ra oder Rz)
- Polituren auf Maß +/-0,003 mm
- Oberflächen-Reparaturservice für Formwerkzeuge
- Werkzeughandling bis zu 10 t

Bis ins Detail vermessen

- Werkzeuge von bis zu 350 kg können mit einer Genauigkeit von 0,001 mm vermessen werden
- Maßpolituren nach 3D-Daten möglich

Die Vorteile einer Kombinationsbehandlung aus einer Hand: 1. Politur – 2. BALITHERM PRIMEFORM – 3. Beschichtung

- Verbesserte Entformung von Hochglanzteilen
- Gleichbleibend hohe Bauteil-Oberflächenqualität ohne Nachpolitur
- Optimiertes Fließverhalten > Verminderung der optischen Bindenähte
- Kostenersparnis durch verringerte Instandhaltungsmaßnahmen
- Deutlich gesteigerte Prozesssicherheit

Kontaktieren Sie uns!

Oerlikon Balzers
Coating Germany GmbH
Am Ockenheimer Graben 41
D-55411 Bingen
T +49 6721 793-0
info.balzers.de@oerlikon.com

Oerlikon Balzers
Coating Germany GmbH
Remusweg 2
D-33729 Bielefeld
T +49 521 25699-100

Projektkoordination Polituren
Dennis Baer
T +49 160 9265 1491
dennis.baer@oerlikon.com