

Mehr Raum für Farbdesign und Funktionalität

Unsere innovativen Schichtlösungen
machen Bauteile hochdekorativ und
verschleißfest

High End Deco



Uhren

Hochwertige Kolorierung von Gehäusen und Bauteilen. Hohe Kratz- und Abrasivbeständigkeit. Gute Chemikalienbeständigkeit (Alkohol). Hypoallergen.



Fahrzeug-Interieur

Stilvolle Farbgebung für Metall oder metallisierte Plastikteile. Hohe Kratz- und Abrasivbeständigkeit. Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen.



Schreib- und Bürountensilien

Ersatz von galvanischem Gold, Palladium und Rhodium. Attraktive Kolorierung. Kratz- und Abrasivbeständigkeit. Gute Chemikalien- und Schweißbeständigkeit. Hypoallergen.



Sanitär

Edle Färbung von Metall und metallisierten Plastikteilen. Keine Diskontinuität in der Oberflächenstruktur. Hoch abrasiv- und kratzresistent. Gute Chemikalienbeständigkeit.



Konsumenten-Elektronik

Kolorierung für metallische und keramische Außenteile: sehr edel, kratzfest und abrasivbeständig.



Mit Oerlikon Balzers setzen Sie eindrucksvolle Akzente

Sie wollen die Herzen Ihrer Kunden höher schlagen lassen? Dann setzen Sie bei der Produkt-Veredelung auf farbige Verschleißschutz-Schichten von Oerlikon Balzers - und somit auf größte Farbauswahl, extreme Langlebigkeit und

hohe Funktionalität. Ihr Vorteil: Mehr Raum für Inspiration, Kreation und Produktion als jemals zuvor - ermöglicht durch den weltweiten Technologieführer für Verschleißschutz-Lösungen.

Dekorative Schichten: Verschleißschutz-Lösungen in attraktivem Design.

Die neueste Innovation von Oerlikon Balzers zeichnet sich durch ihr weites Spektrum edler Farben und damit vor allem durch dekorative Eigenschaften aus. Zudem ist sie hart, glatt sowie verschleiß- und kratzbeständig, wie dies von Produkten mit dekorativen Oberflächen gefordert wird.

BALINIT: weltweit renommierte Schichten mit Farbbrillanz.

BALINIT®-Schichten von Oerlikon Balzers überzeugen durch extreme Härte, außergewöhnliche Verschleißbeständigkeit und höchste Kratzfestigkeit. Mit ihren variantenreichen Farben sind sie ideal für den dekorativen Einsatz.

BALIQ Design: die innovative Schichten-Generation mit weitem Farbspektrum.

BALIQ DESIGN-Schichten bieten Ihnen revolutionäre Schichteigenschaften wie extreme Glätte und exzellente Härte in vielen Farben. So attraktiv können langlebige Verschleißschutz-Schichten sein!



FARBSCHICHTEN

GOOD TO KNOW!

PVD-Technologie schafft innovative Farbschichten.

Physical Vapor Deposition (PVD) ist ein umweltfreundliches Beschichtungsverfahren: Durch physikalische Gasphasenabscheidung in einer Vakuumkammer wird festes Ausgangsmetall verdampft und dem zu beschichtenden Substrat zugeführt, wo es kondensiert und die Zielschicht bildet. Das Ergebnis: langlebige dekorative Farbschichten.

Exklusive Farbvariationen, die ihre Wirkung nicht verfehlen

Oerlikon Balzers bietet Ihnen Verschleißschutz-Schichten, deren weites Farbspektrum einzigartig ist. So können Sie für jede Ihrer Design- und Produktideen immer den passenden edlen Farbton nutzen. Ausserdem profitieren Sie von Schichteigenschaften wie extremer Härte und hoher Abrasiv- und Kratzbeständigkeit.

Farben wie Sie sie sich wünschen.

Oerlikon Balzers entwickelt auch maßgeschneiderte Farben. Nennen Sie uns Ihre individuellen Bedürfnisse - wir werden die optimale Lösung für Sie finden.



Funktionalitätsübersicht

	Dekorative Schichten	BALINIT®	BALIQ™
Härte	++	+++	+++
Kratzbeständigkeit	+	++	+++
Abrasivbeständigkeit	+	++	+++
Farben	+++	+	+
Chemie- und Schweißbeständigkeit	++	++	++
Hypoallergen	++	++	++



Willi Birk, Geschäftsführer bei POINTtec:

„Oerlikon Balzers unterstützt uns leidenschaftlich bei der Entwicklung qualitativer Uhrengehäuse für Junkers - mit kompetenter Beratung und mit innovativen Beschichtungslösungen. Unter anderem werden Muster für den Prototypenbau schnell und zuverlässig beschichtet. Wirklich klasse!“

FARBSCHICHTEN

GOOD TO KNOW!

Eine Vielzahl von Substraten lassen sich farbig beschichten.

Metallisierte Kunststoffe: ABS, PC, PC/ABS, PC/PBT etc.

Metall: Rostfreier Stahl, Aluminium, Titan-Legierungen, Aluminium-Legierungen etc.

**Setzen Sie jetzt auf
unser weites Innovations-Spektrum**

Profitieren Sie von innovativen Farbbeschichtungen Kontaktieren Sie uns jetzt!

Durch unser einzigartiges Netzwerk von weltweit über 90 Beschichtungszentren sind wir näher an unseren Kunden und ihren individuellen Wünschen. Überzeugen auch Sie sich.

Hauptsitz Balzers

Oerlikon Balzers Coating AG
Balzers Technology and
Service Centre
Iramali 18
LI-9496 Balzers
Liechtenstein
T +423 388 7500
www.oerlikon.com/balzers

Unsere vollständige Standort-
Übersicht finden Sie auf:

www.oerlikon.com/balzers

oerlikon
balzers