

Encore plus de liberté pour la conception des couleurs et les fonctionnalités

Nos solutions de revêtement innovantes
permettent de réaliser des composants
extrêmement décoratifs et résistants
à l'usure

High End Deco



Faites la meilleure impression avec Oerlikon Balzers

Vous voulez faire vibrer encore plus fort le coeur de vos clients ? Appliquez dans la phase de transformation du produit des revêtements de couleur pour la protection contre l'usure, conçus par Oerlikon Balzers – et profitez d'un large éventail de couleurs, d'une longévité exceptionnelle et d'une

fonctionnalité élevée. Votre avantage : Encore plus d'inspiration, de création et de production que jamais – grâce au leader de la technologie des solutions de protection contre l'usure.

BALTONE™ : Solutions de protection contre l'usure dans un design attrayant

La dernière innovation signée Oerlikon Balzers permet de choisir parmi une large gamme de couleurs pures et se distingue en particulier par ses qualités décoratives. Elle est également dure, lisse et résistante à l'abrasion et aux rayures.

BALINIT® : des revêtements aux couleurs brillantes renommés dans le monde entier

Les revêtements BALINIT® d'Oerlikon Balzers sont remarquables pour leur dureté extrême, leur résistance exceptionnelle à l'usure et aux rayures. La large gamme de couleurs est idéale pour vos projets de décoration.

BALIQ™ : la génération de revêtements innovants se déclinant en une large gamme de couleurs

Les revêtements BALIQ™ offrent des qualités de couches révolutionnaires comme l'aspect lisse extrême et une dureté exceptionnelle dans différents coloris. Jamais les revêtements de protection contre l'usure n'ont été aussi attrayants !



Revêtements de couleur

GOOD TO KNOW!

La technologie PVD permet d'obtenir des revêtements colorés innovants.

Le dépôt en phase vapeur (PVD) est un procédé de revêtement préservant l'environnement : La séparation physique en phase vapeur dans une chambre à vide vaporise le métal initialement solide et le dépose sur le substrat à traiter, sur lequel il se condense afin de former la couche cible. Résultat : des revêtements décoratifs durables.

Des déclinaisons de couleurs qui feront leur effet

Oerlikon Balzers réalise pour vous des revêtements anti-usure dans une palette de couleurs unique. Vous aurez ainsi toujours la liberté de choisir le coloris parfait pour concrétiser vos idées de design et de produits. Vous profitez en outre des propriétés de revêtement telles que la dureté extrême et la résistance élevée à l'abrasion et aux rayures.

Des couleurs comme vous les aimez

Oerlikon Balzers développe par ailleurs des couleurs sur mesure. Parlez-nous de vos besoins individuels – nous trouverons la solution optimale pour vous.

Récapitulatif des fonctionnalités

| | BALTONE™ | BALINIT® | BALIQ™ |
|---|----------|----------|--------|
| Dureté | ++ | +++ | +++ |
| Résistance aux rayures | + | ++ | +++ |
| Résistance aux abrasifs | + | ++ | +++ |
| Couleurs | +++ | + | + |
| Résistance aux produits chimiques et à la transpiration | ++ | ++ | ++ |
| Hypoallergénique | ++ | ++ | ++ |



Willi Birk, PDG de POINTtec :

„Oerlikon Balzers nous soutient avec passion dans le développement de boîtiers de montre de qualité pour Junkers – en offrant un conseil compétent pour des solutions de revêtement innovantes. Ainsi, les revêtements sont appliqués rapidement et de manière fiable sur les modèles destinés à la réalisation des prototypes. Un résultat parfait !”

Revêtements de couleur

GOOD TO KNOW!

Les revêtements s'appliquent sur de nombreux substrats.

Matières plastiques métallisées : ABS, PC, PC/ABS, PC/PBT, etc.

Métal : Acier inoxydable, aluminium, alliages de titane, alliages d'aluminium, etc.

**Optez dès à présent
pour notre large gamme innovante**

Montres

Application de couleurs de qualité sur les boîtiers et les composants. Résistance élevée aux rayures et à l'abrasion. Bonne résistance aux produits chimiques (alcool). Hypoallergénique.



Intérieur de véhicule

Coloris élégants pour les pièces métalliques ou les pièces en plastique métallisé. Résistance élevée aux rayures et à l'abrasion. Satisfait aux exigences de sécurité les plus strictes.



Instruments d'écriture et de bureau

Substitut à l'or galvanisé, au palladium et au rhodium. Couleurs attrayantes. Résistance aux rayures et à l'abrasion. Bonne résistance aux produits chimiques et à la transpiration. Hypoallergénique.



Sanitaires

Colorisation du métal et des pièces plastiques métallisées. Aucune discontinuité dans la structure superficielle. Résistance élevée aux rayures et à l'abrasion. Bonne résistance aux produits chimiques.



Electronique de loisirs

Coloration pour les pièces extérieures métalliques et céramiques : extrêmement résistante aux rayures et à l'abrasion.



Profitez des revêtements de couleur innovants Contactez-nous !

Nous sommes encore plus proches de nos clients et de leurs souhaits individuels grâce à notre réseau unique de plus de 90 centres de revêtements dans le monde entier. Voyez par vous-même.

Siège social Balzers

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

Le réseau de nos
centres de revêtement dans le
monde entier est disponible ici :
www.oerlikon.com/balzers

oerlikon
balzers