

**新闻发布**

## **欧瑞康巴尔查斯推出了专用于牙基台和牙科器械的 BALIMED TICANA 涂层**

列支敦士登，巴尔查斯，2020年9月22日 — 作为领先的表面处理解决方案供应商，欧瑞康巴尔查斯推出了 **BALIMED TICANA**，这是一款专门为牙科基台和牙科器械设计的 PVD 涂层，它符合现代牙科医学的严格要求。这款创新的涂层与人体牙龈颜色相近，保护使用者的隐私，同时涂层本身的特性可长期提供健康的保护。**全新的 BALIMED TICANA 涂层代表着欧瑞康巴尔查斯在医疗行业的发展战略又向前迈进了一步。**

使用固定式义齿的种植牙面临着越来越严格的质量要求。将高耐磨性、具有生物相容性的涂层应用于牙基台表面能使其用途更广、寿命更长，这也是现代牙科医学技术的关键需求。

BALIMED TICANA 赋予牙基台优良的涂层性能，它拥有低调且自然的玫瑰金色。这款涂层耐磨损，涂层的硬度高达 35Gpa，使其具备更好的耐磨性能，从而保证义齿和牙冠的经久的稳固。

基于欧瑞康巴尔查斯 S3p 专利技术，涂层致密的表面可以确保种植体持久稳固。BALIMED TICANA 已经在 25% 氯化钠 (NaCl) 中进行了测试，经过 34 天的浸泡，涂层没有任何的色彩损失。它的耐腐蚀性还能保护口腔卫生，并免受唾液的侵蚀。

经 BALIMED TICANA 涂层的牙科器械具有高硬度、高光滑度、化学稳定和可高压灭菌的表面。BALIMED TICANA 的颜色识别度也使牙医和外科医生在治疗病人时快速识别正确器械。

欧瑞康巴尔查斯位于巴尔查斯（列支敦士登）、布鲁格（瑞士）、克吕斯（法国）和埃尔金（美国）的涂层中心专门从事医疗产品的涂层，并获得了 ISO 13485 认证。BALIMED 的整个涂层组合符合最高行业标准。

想了解更多关于全新 BALIMED 医疗专用涂层的信息请访问：

<https://www.oerlikon.com/balzers/balimed/>



BALIMED TICANA 是一种专门为牙基台和牙科器械设计的 PVD 涂层。它赋予牙基台卓越的涂层性能，具有低调且自然的玫瑰金色和优异的功能特性，能够长期提供健康的保护。

#### 更多信息请联系：

##### 张早春

欧瑞康巴尔查斯中国市场部主管

T +86 512 6883 5075

[spring.zhang@oerlikon.com](mailto:spring.zhang@oerlikon.com)

[www.oerlikon.com/balzers/cn](http://www.oerlikon.com/balzers/cn)

#### 关于欧瑞康巴尔查斯

通过先进的表面处理技术，金属和塑料加工行业中所用到的精密部件与工具能够实现其性能和耐用性的显著提升，而欧瑞康巴尔查斯正是提供该先进技术的世界领先供应商之一。以 BALINIT 与 BALIQ 为品牌的超薄特硬涂层可减少摩擦与磨损。以 BALITHERM 品牌为开端，为客户提供了更加广泛的热处理服务范围。而拥有全套典雅色彩的 BALTONE 涂层，则能够满足客户的装饰性需求。BALIMED 薄膜涂层具有耐磨、生物兼容、抗菌、化学惰性的特点，专门针对医疗领域而开发。技术品牌 BALIFOR，引进相关科技，为汽车市场提供定制解决方案；同时，巴尔查斯采用 ePD 技术，为塑料材质部件的金属化赋予了逼真的镀铬外观效果。

在全球范围内，共有超过 1,100 台涂层设备在欧瑞康巴尔查斯及其客户的工厂中运作。欧瑞康巴尔查斯系统的设备工程与装配总部设在列支敦士登公国、朗根塔尔（瑞士）和贝尔吉施-格拉德巴赫市（德国）。欧瑞康巴尔查斯蓬勃发展的运营网由 110 多个涂层中心组成，覆盖欧洲、美洲和亚洲的 36 个国家。欧瑞康巴尔查斯——连同欧瑞康美科以及欧瑞康增材制造——共同组成总部位于瑞士的欧瑞康集团（在瑞士证券交易所的上市名称：OERL）表面处理事业板块。