

ZIRCONOMER

IMPROVED

氧化锆加强型玻璃离子



可充填的“氧化锆”

- 超高强度
- 牙体颜色
- 临床多用途



ZIRCONOMER

IMPROVED

氧化锆加强型玻璃离子的特点：

氧化锆加强型玻璃离子被设计成安全可靠的氧化锆增强型牙本色修复材料。新型的纳米级氧化锆填料提升了材料的透光性,使其接近于牙齿本身的颜色,出色的操作特性简化了使用流程。

坚硬、稳定且富含氟的氧化锆加强型玻璃离子是作为桩核结构的理想修复材料,也适用于高龋齿风险病例。

- 提升了边缘强度和边缘密合度
- 能够自粘接且热膨胀性与牙体类似
- 氟化物的保护性优势
- 出色的调拌和操作手感
- 接近天然牙的高透光度
- 具有高强度和稳定性
- 极佳的耐磨耗和抗酸蚀能力
- 出色的阻射性

适应症：



出色的机械性能

氧化锆加强型玻璃离子拥有的高抗压强度和长期稳定性,尤其在承受咬合应力的后牙修复材料方面远超过了其他加强型玻璃离子。

机械特性	银汞合金ISO标准	氧化锆加强玻璃离子
抗压强度-1小时	> 80 兆帕	149 兆帕
抗压强度-24小时	> 300 兆帕	326 兆帕
蠕变值	< 2%	0.01%
形态稳定性	-0.10%至 +0.20%	0.06%

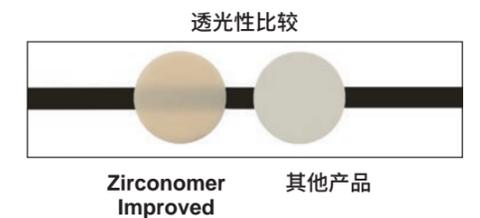
*胜过ISO 24234:2015 银汞合金标准

(资料来源 松风研发部)

*蠕变值:蠕变是指在一定温度和恒定力作用下,材料的形变随时间增大而逐渐增大的现象。
蠕变值越小材料的形变越小。

出色的透光度

氧化锆加强型玻璃离子内含的纳米级氧化锆填料赋予了其更接近与天然牙体颜色的高透光度,用于高端全瓷修复的桩核堆筑也很理想。



稳定的后牙修复材料

病例1 上颌第一磨牙 II 类洞型



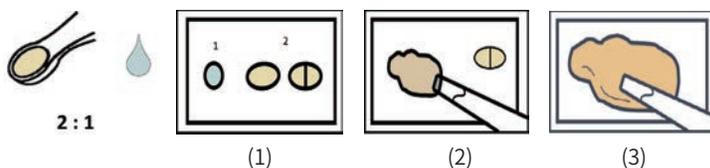
病例2 上颌第一双尖牙 II 类洞型



Photographs courtesy of Dr. Sushil Koirala

使用说明

- 使用调拌纸和塑料调刀。
- 轻晃粉瓶使粉蓬松保证准确取粉
- 量取2勺粉, 勿紧压粉
- 将勺内粉在瓶口刮平
- 挤出1滴无气泡液体于调拌纸上
- 将一半粉与液体混合并调拌5~10秒(图1)
- 加入剩余粉并调拌至均匀的面团状(图2&3)
- 总调拌时间为30秒



粉液比	2:1
工作时间:23°C	1分30秒(从开始调拌计时)
净固化时间:37°C	3分(从调拌结束时)

保管方法:

- 存放于室温(5~25°C)。
- 避免高温及高湿度环境。
- 远离阳光直射和任何火源。

包装信息



氧化锆加强型玻璃离子 2-1套装:
2*12克粉/瓶
10毫升液/瓶
调拌纸1本
量勺1把
调拌刀1把

欲了解更多松风信息
请扫描下方二维码



贡献于世界齿科医疗的

株式会社 松風

本社: 〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11・日本

松風齿科器材贸易(上海)有限公司: 上海市松江区佘山工业区吉业路645号

(201602) 电话: (8621) 57796980 传真: (57796981) E-mail: shanghai@shofu.com.cn

http://www.shofu.com.cn