

# riva silver

SILVER-ALLOY REINFORCED GLASS IONOMER RESTORATIVE MATERIAL

SILBERVERSTÄRKTER GLAS-IONOMER-FÜLLUNGSZEMENT

MATERIAL DE RESTAURAÇÃO DE LIGA DE PRATA COM IONÔMERO DE VIDRO

IONOMERO DE VIDRIO RESTAURADOR REFORZADO CON ALEACION DE PLATA

CIMENT VERRE IONOMERE D'OBTURATION RENFORCE A L'ARGENT

MATERIALE VETRO-IONOMERICO PER RESTAURO RINFORZATO CON ARGENTO

SILVER-ALLOY VERSTERKT GLASIONOMEER RESTAURATIEMATERIAAL

SØLVFORSTÆRKET GLASIONOMER FYLDNINGSMATERIALE

SØLVFORSTERKET GLASSIONOMER FYLLINGSMATERIALE

HOPEALLA VAHVISTETTU LASI-IONOMEERI

ΥΑΛΟΪΟΝΟΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΥΡΟΥ

GLASJONOMER DO WYPEŁNIEŃ WZMOCNIONY OPIŁKAMI SREBRA

EZÜST ÖTVÖZETTEL MEGERÖSITETT ÜVEGIONOMER TÖMÖANYAG

HÖBEDASULAMI OSAKESTEGA TUGEVDATUD KLAASIONOMEERNE  
RESTAURATSIOONIMATERJAL

SREBRNA ZLITINA / STEKLASTO IONOMERNI RESTAVRACIJSKI CEMENT

AR SUDRABA AMALGAMU STIPRINĀTS STIKLA JONOMĒRU  
RESTAURĀCIJAS MATERIĀLS

STIKLOJONOMERAS SU SIDABRU

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÍCÍ MATERIÁL SE SLITINOU STŘÍBRA

IÓNOMERNÝ SKLOVINU POSILŇUJÚCI MATERIÁL SO ZLIATINOU STRIEBRA

銀合金強化修復用グラスアイオノマーセメント

銀合金增強型玻璃離子修復材料



SDI

# 无汞而有氟释放的银玻璃离子修复材料

# riva silver



## ionglass 专利技术

Riva Silver使用由我们玻璃专家开发的SDI专利ionglass™ 充填料。ionglass™是阻射的、离子释放高的活性玻璃离子，使用于SDI系列牙科水门汀中。Riva Silver充分释放大量的氟离子帮助自然牙齿再矿化(钙化)。

## 氟释放量高

Riva Silver中自由运动的氟离子对牙齿周围和邻接面有利。氟包含在玻璃材料基体中，又没被材料结构所束缚。当基体外氟水平低时，氟离子被释放出来。

## 容易操作

Riva Silver可压实的特性让操作者容易快速的充填。Riva Silver可以用银汞充填器充填。

## 对付难缠患者完美选择

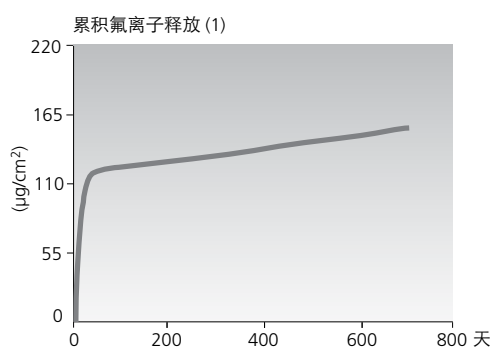
Riva Silver是难缠患者和湿度难控制情况下的理想材料。Riva Silver非常容易和快速使用。

## 颜色浅

浅灰色Riva Silver在美观要求下修复时要求较少的覆盖。

相反，当氟水平高时(例如局部高氟区域)氟将补充回玻璃离子基体中。Riva Silver有能力补充来自外部的氟，提供长期保护，防止龋齿。Riva Silver对龋齿高风险患者提供全程治疗方案。

## Riva Silver

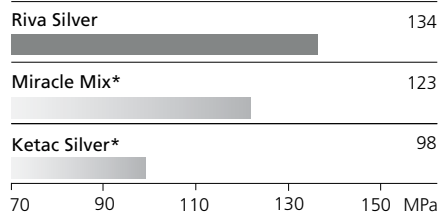


## 桩核构筑极佳

银玻璃离子Riva Silver是极佳的桩核构筑材料，其早期高强度和粘结强度能保证满足桩核构筑的条件。

## 早期高强度

1小时抗压强度 (2)



银玻璃离子Riva Silver高的抗压强度大大降低了充填修复完成后早期碎裂的风险。

## 无需额外的混合步骤

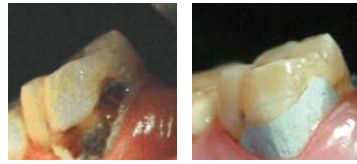
使用Riva Silver胶囊的优点很明显。无论如何，如果使用粉末/液体套装，无需另加合金粉到粉末中。合金粉已预先混合到瓶中的粉末中。



## 包装

银玻璃离子Riva Silver有胶囊包装和粉末/液体套装。这种SDI独特专利胶囊每次都可以调拌出表面光滑的材料。

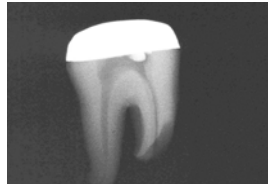
之前 之后



照片由澳大利亚维多利亚的Dr. Philip Casan提供

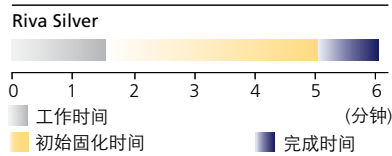
## 高的射线阻射

由于金属颗粒加入到水门汀当中，固然增加其射线阻射性能。Riva Silver明显不同于牙齿结构，使得容易诊断辨认。



## 固化时间

从混合开始过去的时间



## 适应症

- 小的I类洞和II类洞修复
- 乳牙修复
- 老年人牙齿修复
- 中间修复材料和使用三明治(夹层)技术时作为I类洞和II类洞衬底材料
- 非美容情况下的V类窝洞的修复
- 桩核构筑
- 临时充填
- 需要射线阻射的修复
- 使用ART技术修复的区域
- 临时牙根充填

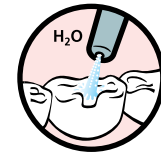
## 使用说明:

隔离牙齿，窝洞准备。

- 1 涂Riva Conditioner 10秒或Super Etch 37%磷酸5秒。



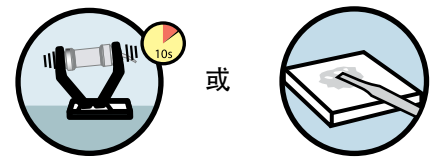
- 2 充分冲洗。



- 3 除去多余水分。保持湿润。



- 4 用银汞搅拌机振荡胶囊 或在混料垫上混合粉末/液体。



- 5 涂Riva Silver到牙齿表面。



- 6 如需要可用膜片围成轮廓和覆盖。



- 7 涂一层Riva Coat并光照。



- 8 在开始混合大约6分钟后使用标准技术在喷水的情况下修磨。



- 9 涂一层Riva Coat并光照。

# riva silver



**Riva Silver 胶囊**  
50粒Riva Silver 胶囊  
订货编号 8670008

**Riva Silver 粉末/液体套装**  
Riva Silver 10g(8.9mL) 瓶装液体  
Riva Silver 32g 瓶装粉末  
附件  
订货编号 8670508

**Riva Silver 粉末补充装**  
32g Riva Silver瓶装粉末  
订货编号 8670108

**Riva Silver 液体补充装**  
10g (8.9mL)Riva Silver 瓶装液体  
订货编号 8670900



**Riva Coat**  
(覆盖剂)  
5mL/瓶 补充装  
订货编号 8610001

**Riva Conditioner**  
(处理剂)  
10mL/瓶 补充装  
订货编号 8620001



**Riva Applicator 2**  
(材料输送枪)  
订货编号 5545013



**Riva Applicator**  
(材料输送枪)  
订货编号 5545009

\* Miracle Mix 和 Ketac Silver 不是SDI Limited注册产品商标

\*\*发表的和SDI测试的数据

(1) McCabe JF, Al-Naimi OT. 三种Riva玻璃离子产品氟释放与对手产品对比, (英国) Newcastle大学, 2007年7月。

(2)来源: Al-Naimi, O.T., McCabe, J.F., Riva Silver玻璃离子水门汀与其他对手产品抗压强度对比, 2005年1月, Newcastle大学 (英国)。



由澳大利亚SDI Limited  
(南方牙科工业有限公司)制造  
总部地址: Bayswater, Victoria 3153  
澳大利亚: 1 800 337 003  
奥地利: 00800 022 55734  
巴西: 0800 770 1735  
法国: 00800 022 55 734  
德国: 0800 100 5759  
爱尔兰: 01 886 9570  
意大利: 800 780625  
新西兰: 0800 734 034  
西班牙: 00800 022 55 734  
英国: 00800 022 55 734  
美国与加拿大: 1 800 228 5166  
公司网址: [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



M867008 B

+D036M8670081A