



简单可靠 - 从根管到牙冠修复

LuxaCore Z Dual
核修复和根管桩粘接



得益于专利技术的采用与二氧化锆的添加,功效变强

 **DMG**

高质量修复， 无明显差异

LuxaCore Z Dual 是各类核修复、修复充填和根管桩粘接的优选优质复合材料。这种双重固化材料可深入牙根直至牙冠，非常稳定。

得益于 DMG 专利技术与二氧化锆添加，LuxaCore Z Dual 具有优越的抗压强度以及类似牙本质的可修整性。由此实现近乎天然精确修复和患者满意度。

LuxaCore Z Dual 优势：

- 使用方便
- 安全处理
- 高质量结果



出色的稳定性和流动性

LuxaCore Z Dual 可渗透到牙根直至牙冠，非常稳定。在施用过程中，自适应质地提供安全性和一致性，实现精确稳定的核修复。LuxaCore Z Dual 具有实现稳定的核修复所需的稳定性。

非常适合狭窄根管

小于 25 μm 的低薄膜厚度使 LuxaCore Z Dual 可实现精确粘接。其优越的黏稠度可使材料渗透到非常狭窄的根管，根据腔壁精确调整，从而可靠、持久地稳定根管桩。



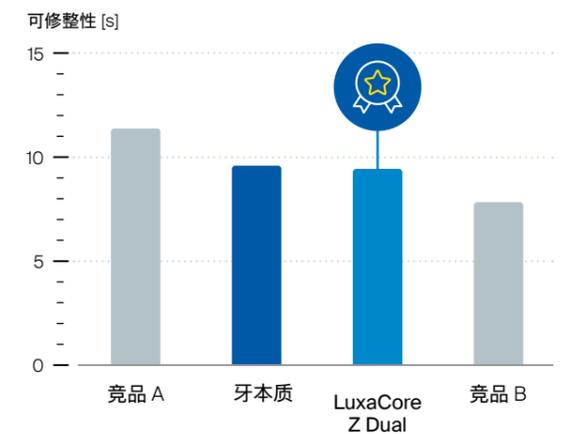


类似牙本质、性质近乎天然 具备可修整性

核修复中的凹槽和螺纹已成为过去,因为 LuxaCore Z Dual 可像牙本质一样处理和修整。这意味,您能够以可控方式去除牙体组织。因此,您可以进行无凹槽制备,确保牙本质和 LuxaCore Z Dual 之间没有明显过渡。

由于与天然牙本质相似, LuxaCore Z Dual 的质量优于其他材料,而优异的可修整性还有助于实现强大的修复效果,但是看上去更天然。

各类材料的 可修整性



来源:DMG 内部测量

双固化 优质复合材料

LuxaCore Z Dual 可让您按需决定理想的固化时间。受益于化学反应,即使没有光聚合或分层固化,该材料也能安全可靠地固化。此外,光诱导固化可让您在几秒钟内灵活地完成操作。这种方式可带来强大的效果。

您的根管治疗后专家

LuxaCore Z Dual 的双重固化效果值得信赖。在光线难以触及的根管中完全的化学固化可在短短五分钟内实现较高的终极硬度。在冠部区域,光固化可让您根据特定需求优化工作流程。



与阻力相关的牙体组织去除



■ 牙本质 ■ LuxaCore Z Dual ■ 竞品桩修复材料

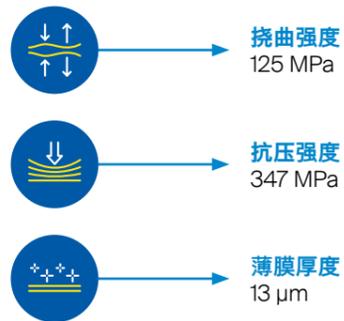
来源:DMG 内部测量

良好的抗压强度与挠曲强度

得益于真正的纳米技术以及优异的抗压强度与挠曲强度, LuxaCore Z Dual 可在牙冠下方保持高度稳定。与抗压强度与挠曲强度相关的高机械参数可防止修复失败, 并可可靠地承受咀嚼压力、研磨和冲击。

- ▶ 抗压强度: LuxaCore Z Dual 在牙釉质(300-450 Mpa)和牙本质(200-350 MPa)之间的重叠处具有优异的抗压强度。
- ▶ 挠曲强度: 系指 LuxaCore Z Dual 的强度和内部互连结构。
- ▶ 薄膜厚度: 由于专利材料特性, LuxaCore Z Dual 能够高效地渗透到根管。

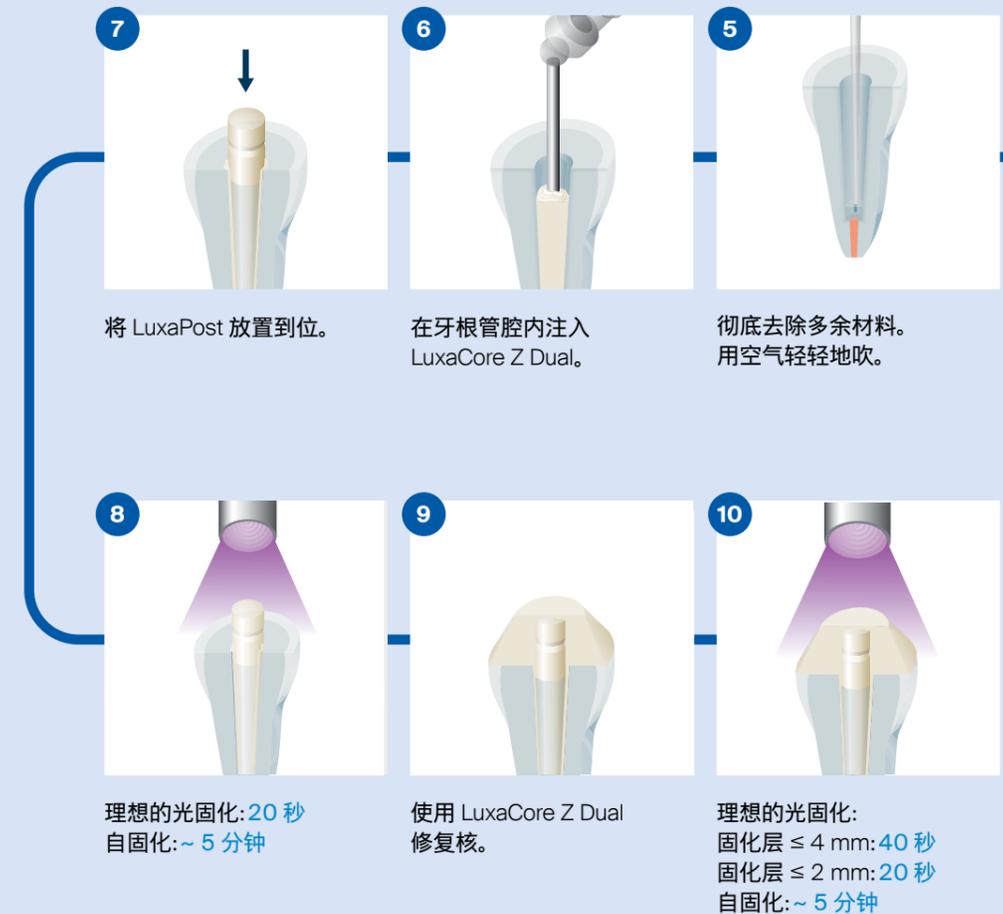
理想值 – 得益于纳米粒子和锆含量



来源: DMG 内部测量

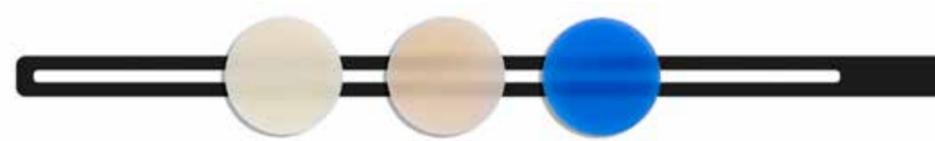
用于从根管到牙冠修复

根管桩粘接和核修复的简要指南。有关详细说明, 参见每款产品随附的使用说明。



三种色调, 两种施用方法

针对任何情况找到理想解决方案。选择 A3 色,可使用全陶瓷材料获得高度美学效果;选择 Blue 色,与牙体组织形成对比;选择 Opaque Light 色,同时获得前述两种特性。对于 Smartmix Syringe 或 Automix Cartridge 的施用,Intraoral Tip 和 Endo Tip 提供适用于任何应用的特制配件。



一切由您决定: 注射器或胶筒可实现舒适精准的操作

Smartmix Syringe

有了 Smartmix Syringe 可让您快速轻松地施用 LuxaCore Z Dual。混合头和 Endo Tip 或 Intraoral Tip 可在几秒钟内准备就绪。注射器中的自混合让您工作更轻松,并保证基本原料与催化剂均匀混合。

Smartmix Syringe 是一种净重 9 克的注射器,可让您轻松地准确施用 LuxaCore Z Dual。



Automix Cartridge

使用符合人体工程学的 Automix Cartridge 手动注射器,您可以轻松施用 LuxaCore Z Dual,洁净且无气泡。分配器只需几步即可准备就绪,其手枪握把有助于实现精确的剂量控制。基础原料与催化剂以 1:1 的比例自动混合,并通过混合头和 Endo Tip 或 Intraoral Tip 进行安全注射。

如果您在牙科诊所所有大量应用,Automix Cartridge 的胶筒只有 48 克,是您的理想选择。施用后,混合头也用作封闭件。



不同凡响!

LuxaCore Z Dual 一直因易用性、可靠的双重固化和类似牙本质的可修整性而备受好评。《Dental Advisor》杂志多次将 LuxaCore Z Dual 评为“复合桩核材料”类别中的“优选产品”。



为高质量修复打下良好基础

产品简介

LuxaCore Z Dual

Smartmix A3:

2 Smartmix Syringes @ 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
A3 色	REF 213334

Smartmix Blue:

2 Smartmix Syringes @ 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Blue 色	REF 213335

Smartmix Opaque Light:

2 Smartmix Syringes @ 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Opaque Light 色	REF 213336

Automix A3:

1 筒 @ 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
A3 色	REF 213330

Automix Blue:

1 筒 @ 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Blue 色	REF 213331

Automix Opaque Light:

1 筒 @ 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Opaque Light 色	REF 213332

配件:

1 Automix Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix Tips Yellow 1:1	REF 909200
20 Automix Tips Endo L	REF 110963
50 Intraoral Tips Yellow	REF 909222
50 Endo Tips Yellow	REF 212280
50 Smartmix Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix Tips Endo L	REF 213083



详细了解
LuxaCore Z Dual



**A smile ahead
together**



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

