

sagemax<sup>®</sup>



使用说明

---

NexxZr.<sup>®</sup>  
Coloring Liquid

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## 目录

---

产品信息	03
着色技术 — 概览	04
最终干燥	05
烧结	05

## 产品信息

Sagemax Bioceramics, Inc. 的着色液提供广泛的颜色选项，使氧化锆修复体能够获得可重复且非常美观的效果。

### NexxZr® T 着色液

- 烧结过程前通过浸润渗透用于 NexxZr T 白色修复体的着色液
- 16 A-D 牙色浸润渗透着色液

### NexxZr®+ 着色液

- 烧结过程前通过浸润渗透用于 NexxZr+ 白色修复体的着色液
- 16 A-D 牙色浸润渗透着色液

### NexxZr® Effect 着色液

- 通过棕色、蓝色、灰色、紫色和切牙增强剂单色浸润用于 NexxZr T 白色和 NexxZr+ 白色修复体的 Effect 液体。

## 材料成分

化学成分	NexxZr Effect 着色液		NexxZr T 着色液	NexxZr+ 着色液
	棕色、灰色、紫色	蓝色，切牙增强剂		
着色颜料	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
水	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
硝酸	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

## Indikationen

### 适应症

NexxZr 着色液是即用型液体，用于通过渗透技术着色未烧结的 NexxZr T 和 NexxZr + 制间接修复体（牙冠和桥）。

### 禁忌症/使用限制

可用于适应症中未列出的所有其他用途。

### 一般处理说明

收货后请立即检查：

- 包装是否完整
- 产品是否完整（清澈的液体，没有浑浊或沉淀）
- 包装上的制造商是 Sagemax Bioceramics，以及是否有 CE 标记。
- 如果要多次使用着色液，请确保不要污染液体，同时避免液体蒸发。

### NexxZr 液体最佳保存方式：

- 使用原始包装。
- 温度在 2 和 28 °C 之间
- 防止受到阳光直射

### 处理 NexxZr 液体时，请注意以下要点：

- 修复体必须没有灰尘、研磨残留物和其他污染物
- 不要稀释着色液。
- 着色液必须没有污染。
- 着色液不使用时必须密封。
- 如果着色液浑浊，请不要继续使用。污染会促进着色液发生混浊（析出）或沉淀。
- 不要将着色液倒入金属容器中和/或用金属容器保存。通常应避免接触金属容器。
- NexxZr Effect 液体要使用干净的无金属刷子涂到修复体上。
- 使用前必须将液体摇匀。

### 着色和渗透时需要的工具有：

- 渗透塑料盒
- 刷子
- 塑料镊子

### 关于研磨 NexxZr 修复体的一般说明

- 修复体上必须没有灰尘和研磨残留物。
- 通过湿法处理制造的修复体必须在渗透之前完全干燥。
- 渗透的修复体必须在烧结前完全干燥。
- 关于最终牙色结果的一般建议：最终牙色匹配时使用的染色技术。使用适合氧化锆修复体的系统，并遵守制造商的使用说明。



#### 警告

- 处理着色液时，还必须遵守处理化学品时通常需要遵守的注意事项和卫生要求。
- 避免直接接触身体（皮肤、嘴唇等），特别是在对其中一种成分过敏的情况下。
- 如果意外接触皮肤，请用大量清水冲洗。
- 如果接触眼睛，请立即用大量清水冲洗同时保持眼睑张开，然后咨询医生。
- 我们建议戴上手套、护目镜和合适的防护服。
- NexxZr T、+ 和 Effect 着色液可能会在衣服和其他表面上留下污渍。

## 着色技术 — 概览

### 选项 A

#### 渗透/浸润过程

1. 将研磨和清洁的氧化锆修复体浸入装有 NexxZr 着色液的盒子中。
2. 确保浸渍相应的时间来获得所需的颜色。
3. 使用蒸馏水冲洗 3 秒。
4. 用纸巾擦干。
5. 烧结前一定要保证干燥。

### 选项 B

#### 刷涂技术和渗透/浸润过程

1. 使用刷涂技术模拟自然牙色涂 NexxZr Effect 颜色。
  - a. 使用刷子一次性应用蓝色、棕色、紫色或灰色可以获得切牙效果。
  - b. 使用 NexxZr Effect 切牙增强剂获得更多切牙效果。
2. 将研磨和清洁的氧化锆修复体浸入装有 NexxZr 着色液的盒子中。
3. 确保浸渍相应的时间来获得所需的颜色。
4. 使用蒸馏水冲洗 3 秒。
5. 用纸巾擦干。
6. 烧结前一定要保证干燥。

## 浸润时间

颜色	浸润时间 NexxZr T	浸润时间 NexxZr+
	秒	秒
A1	20	20
A2	20	20
A3	20	20
A3.5	20	20
A4	20	20
B1	20	20
B2	20	20
B3	20	20
B4	20	20
C1	20	20
C2	20	20
C3	20	20
C4	20	20
D2	20	20
D3	20	20
D4	20	20

### 请注意：

根据 NexxZr 氧化锆修复体（例如桥和固定植入体的上层结构）的大小和厚度，渗透修复体的浸润时间和最终干燥时间可能有所不同。

## 最终干燥

用 NexxZr 着色液渗透的 NexxZr 氧化锆修复体必须先干燥才能烧结。

请避免在潮湿时烧结，否则可能导致色调偏差并影响烧结过程。干燥时可以使用红外灯或干燥箱。干燥时间取决于温度和修复体的大小。低温和大修复体会延长干燥过程。在高于 140°C/284°F 的温度下干燥可能会导致缺陷。

## 烧结

请根据 NexxZr 使用说明使用以下烧结程序：

	件数	持续时间	阶段	温度	加热速度 / 冷却速度	保持时间
		h		°C	°C/min	min
标准	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
长	1-20	10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
整夜	无限	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



专为以下机构制造：

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
P +1 253 214 0389  
E info@sagemax.com

EC 代表：

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
P +46 8594 412 57  
E info@sagemax.com

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**  
For dental use only

此材料专为在牙科使用而开发。对于因未遵守说明或规定使用区域而造成的损坏概不承担任何责任。用户对测试材料的适用性以及将材料用于说明中未明确规定的任何用途负有责任。如果材料与其他制造商的产品混用或联用，这些规定同样适用。

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.  
NexZr 是 Sagemax Bioceramics, Inc. 的注册商标。  
ZH-CN/2020-09/Rev.2

**sagemax®**