

sagemax®



使用說明

NexxZr®
Coloring Liquid

sagemax.com

目錄

產品資訊	03
著色技術 - 概覽	04
最終乾燥	05
燒結	05

產品資訊

Sagemax Bioceramics, Inc. 的著色液提供廣泛的顏色選項，使氧化鋯修復體能夠獲得可重複且非常美觀的效果。

NexxZr® T 著色液

- 燒結過程前透過浸潤滲透用於 NexxZr T 白色修復體的著色液
- 16 A-D 牙色浸潤滲透著色液

NexxZr®+ 著色液

- 燒結過程前透過浸潤滲透用於 NexxZr+ 白色修復體的著色液
- 16 A-D 牙色浸潤滲透著色液

NexxZr® Effect 著色液

- 透過棕色、藍色、灰色、紫色和切牙增強劑單色浸潤用於 NexxZr T 白色和 NexxZr+ 白色修復體的 Effect 液體。

材料成分

化學成分	NexxZr Effect 著色液		NexxZr T 著色液	NexxZr+ 著色液
	棕色、灰色、紫色	藍色，切牙增強劑		
著色顏料	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
水	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
硝酸	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

適應症

NexxZr 著色液是即用型液體，用於透過滲透技術著色未燒結的 NexxZr T 和 NexxZr+ 制間接修復體（牙冠和牙橋）。

禁忌症/使用限制

可用於適用症中未列出的所有其他用途。

一般處置說明

收貨後請立即檢查：

- 包裝是否完整
- 產品是否完整（清澈的液體，沒有渾濁或沉澱）
- 包裝上的製造商是 Sagemax Bioceramics，以及是否貼有 CE 標記。
- 如果要多次使用著色液，請確保不要污染液體，同時避免液體蒸發。

NexxZr 液體最佳存放方式：

- 使用原始包裝。
- 溫度在 2 和 28 °C 之間
- 防止受到陽光直射

處理 NexxZr 液體時，請注意以下要點：

- 修復體必須沒有灰塵、研磨殘留物和其他污染物
- 不要稀釋著色液。
- 著色液必須沒有污染。
- 著色液不使用時必須密封。
- 如果著色液渾濁，請不要繼續使用。污染會促進著色液發生混濁（析出）或沉澱。
- 不要將著色液倒入金屬容器中和/或用金屬容器存放。通常應避免接觸金屬容器。
- NexxZr Effect 液體要使用乾淨的無金屬刷子塗到修復體上。
- 使用前必須將液體搖勻。

著色和滲透時需要的工具有：

- 滲透塑膠盒
- 刷子
- 塑膠鑷子

關於研磨 NexxZr 修復體的一般說明

- 修復體上必須沒有灰塵和研磨殘留物。
- 透過濕法處理製造的修復體必須在滲透之前完全乾燥。
- 滲透的修復體必須在燒結前完全乾燥。
- 關於最終牙色結果的一般建議：最終牙色匹配時使用的染色技術。使用適合氧化鋁修復體的系統，並遵守製造商的使用說明。



警告

- 處理著色液時，還必須遵守處理化學品時通常需要遵守的注意事項和衛生要求。
- 避免直接接觸身體（皮膚、嘴唇等），特別是在對其中一種成分過敏的情況下。
- 如果意外接觸皮膚，請用大量清水沖洗。
- 如果接觸眼睛，請立即用大量清水沖洗同時保持眼瞼張開，然後諮詢醫生。
- 我們建議戴上手套、護目鏡和合適的防護服。
- NexxZr T、+ 和 Effect 著色液可能會在衣服和其他表面上留下污漬。

著色技術 – 概覽

選項 A

滲透/浸潤過程

1. 將研磨和清潔的氧化鋁修復體浸入裝有 NexxZr 著色液的盒子中。
2. 確保浸漬相應的時間來獲得所需的顏色。
3. 使用蒸餾水沖洗 3 秒。
4. 用紙巾擦乾。
5. 燒結前一定要保證乾燥。

選項 B

刷塗技術和滲透/浸潤過程

1. 使用刷塗技術模擬自然牙色塗 NexxZr Effect 顏色。
 - a. 使用刷子一次性塗抹藍色、棕色、紫色或灰色可以獲得切牙效果。
 - b. 使用 NexxZr Effect 切牙增強劑獲得更多切牙效果。
2. 將研磨和清潔的氧化鋁修復體浸入裝有 NexxZr 著色液的盒子中。
3. 確保浸漬相應的時間來獲得所需的顏色。
4. 使用蒸餾水沖洗 3 秒。
5. 用紙巾擦乾。
6. 燒結前一定要保證乾燥。

浸潤時間

顏色	浸潤時間 NexxZr T	浸潤時間 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

請注意：

根據 NexxZr 氧化鋯修復體（例如牙橋和固定植入體的上層結構）的大小和厚度，滲透修復體的浸潤時間和最終乾燥時間可能有所不同。

最終乾燥

用 NexxZr 著色液滲透的 NexxZr 氧化鋯修復體必須先乾燥才能燒結。

請避免在潮濕時燒結，否則可能導致色調偏差並影響燒結過程。乾燥時可以使用紅外燈或乾燥箱。乾燥時間取決於溫度和修復體的大小。低溫和大修復體會延長乾燥過程。在高於 140°C 的溫度下乾燥可能會導致缺陷。

燒結

請根據 NexxZr 使用說明使用以下燒結程序：

	件數	持續時間	階段	溫度	加熱速度/ 冷卻速度	保持時間
		h		°C	°C/min	min
標準	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
長	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
整夜	無限	~ 14,3	3	1530-80	8	-
			1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



專為以下機構製造：

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

此材料專為在牙科使用而開發。對於因未遵守說明或規定使用區域而造成的損壞概不承擔任何責任。用戶對測試材料的適用性以及將材料用於說明中未明確規定的任何用途負有責任。如果材料與其他製造商的产品混用或聯用，這些規定同樣適用。

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.
NexxZr 是 Sagemax Bioceramics, Inc. 的註冊商標。
ZH-TW/2020-09/Rev.2

sagemax®