sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+

高透明度。
美學氧化鋯。

高透明度。
美學氧化鋯。

NexxZr®+



NexxZr®+ 是牙科用氧化鋯 (4Y-TZP) 具有高透明度 (46%) 及高抗彎強度 (純白鋯1000 MPa 及預染880 MPa)。

它結合了良好的遮光特性、高亮度值和優化調整的透明度,為全形態的前牙及後牙修復提供了出色的美學效果。良好的機械性質可實現廣泛的適應症。NexxZr+ 著色液可用於 NexxZr+ 純白鋯進行個別化染色。

技術參數

材料類型
4Y-TZP

抗彎強度
1000 MPa (純白鋯)
880 MPa (預染色)

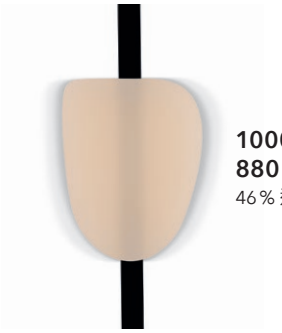
透明度
46%

適應症
單顆牙冠至三單位牙橋

生產方式
滲透法
外部染色法
回切法
全型堆瓷法

重點

1 優化調整的透明度
出色的美學、良好的遮光特性和高亮度值



1000 MPa (純白鋯)
880 MPa (預染色)
46 % 透明度

高透明度



出色的美學特性

2 高抗彎強度 (純白鋯1000 MPa 及預染880 MPa)
廣泛的適應症



單顆牙冠至三單位牙橋

3 預染或純白鋯進行個別化滲透染色
高效製作全型態修復體



NexxZr⁺ 備有預染鋯盤



NexxZr⁺ 純白鋯可個別化滲透染色或堆瓷

結晶程式

	牙冠數量	時期	階段	溫度	升溫/降溫速率	停留時間
		h		°C | °F	°C/min. | °F/min.	min.
標準	1–5	~3.7	1	20–1300 | 68–2372	30 | 54	30
			2	1300–1530 | 2372–2786	40 | 72	60
			3	1530–900 | 2786–1652	15 | 27	–
			4	900–80 | 1652–176	20 | 36	–
	5–10	~5.2	1	20–1300 | 68–2372	30 | 54	60
			2	1300–1530 | 2372–2786	40 | 72	120
			3	1530–900 | 2786–1652	15 | 27	–
			4	900–80 | 1652–176	20 | 36	–
長時間	1–20	~10.7	1	20–900 | 68–1652	10 | 18	10
			2	900–1530 | 1652–2786	3 | 5.4	150
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–
	>21	~11.7	1	20–900 | 68–1652	10 | 18	10
			2	900–1530 | 1652–2786	3 | 5.4	210
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–
夜間結晶	無限制	~14.3	1	20–250 | 68–482	2 | 3.6	–
			2	250–1530 | 482–2786	4 | 7.2	240
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–

如需詳細資料，請參考 NexxZr 的操作手冊。

sagemax.com/eifu

交貨形式

材料形狀
W-98, Z-95

厚度
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

顏色
白, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com

©2023 Sagemax Bioceramics, Inc., Federal Way, WA, US
Sagemax and NexxZr are registered trademarks of Sagemax Bioceramics Inc.
ZH-TW/MDR/2023-11/Rev.1