sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+

高透明度
美学氧化锆

高透明度
美学氧化锆

NexxZr®+



NexxZr®+ 是牙科用氧化锆 (4Y-TZP) 具有高透明度(46 %)及高抗弯强度(纯白锆1000 MPa 及预染锆880 MPa)。

它结合了良好的遮光特性、高亮度值和优化调整的透明度，为全形态的前牙及后牙修复提供了出色的美学效果。良好的机械性质可实现广泛的适应症。NexxZr+ 着色液可用于 NexxZr+ 纯白锆进行个别化染色。

技术参数

材料类型
4Y-TZP

抗弯强度
1000 MPa (纯白锆)
880 MPa (预染色)

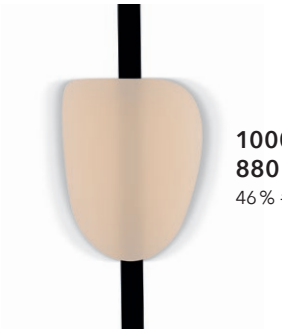
透明度
46 %

指示
单冠修复
和 3 单位桥

生产方式
内染法
外部染色法
回切法
全形态堆瓷法

重点

1 优化调整的透明度
出色的美学、良好的遮光特性和高亮度值



1000 MPa (纯白锆)
880 MPa (预染锆)
46 % 半透明

高透明度



出色的美学特性

2 高抗弯强度 (纯白锆1000 MPa 及预染锆880 MPa)
广泛的适应症



单冠修复和 3 单位桥

3 预染或纯白锆进行个性化内染色
高效制作全型态修复体



NexxZr⁺ 备有预染锆盘



NexxZr⁺ 纯白锆可个性化内染色染色或堆瓷

结晶程序

	牙冠数量	时间	阶段	温度	升温/降温速率	停留时间
		h		°C | °F	°C/min. | °F/min.	min.
标准化	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	–
长时间	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	–
夜间结晶	无限制	~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	–

如需详细资料，请参考NexxZr 的操作手册。

sagemax.com/eifu

包装规格

材料形状
W-98, Z-95

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

颜色
纯白, 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-CN/MDR/2023-11/Rev.1