sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Thẩm mỹ tự nhiên.
Quy trình hiệu quả.

Thẩm mỹ tự nhiên.
Quy trình hiệu quả.

NexxZr®+ Multi



NexxZr®+ Multi là một loại oxit zirconium đa lớp dùng cho nha khoa (cổ răng 4Y-TZP, cạnh cắn 5Y-TZP) có màu tự nhiên, độ chuyển sắc trong mờ và độ bền uốn cao (cổ răng 850 MPa, cạnh cắn 650 MPa).

Những đặc tính này cho phép chế tạo răng đơn nguyên khối, có tính thẩm mỹ cao và phục hình cầu răng ở vùng trước và sau. Độ chuyển sắc trong mờ được điều chỉnh đặc biệt sẽ đảm bảo che phủ tốt ở vùng cổ răng và tăng độ trong mờ ở cạnh cắn. Đồng thời, độ chuyển sắc đồng nhất đảm bảo khả năng chế tạo hiệu quả các bộ phận phục hình có hiệu ứng tự nhiên.

Thông số kỹ thuật

Loại
5Y-TZP (cạnh cắn)
4Y-TZP (cổ răng)

Độ bền uốn
650 MPa (cạnh cắn)
850 MPa (cổ răng)

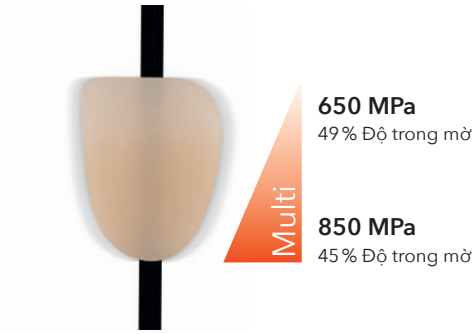
Độ trong mờ
49 % (cạnh cắn)
45 % (cổ răng)

Chỉ định
Phục hình một răng và cầu 3 răng

Kỹ thuật xử lý
Kỹ thuật nhuộm
Kỹ thuật staining
Kỹ thuật cutback

Điểm nổi bật

1 **Độ chuyển sắc tự nhiên**
Chế tạo hiệu quả các bộ phận phục hình có hiệu ứng tự nhiên



Độ trong mờ cao



Màu sắc tự nhiên và chuyển sắc trong mờ

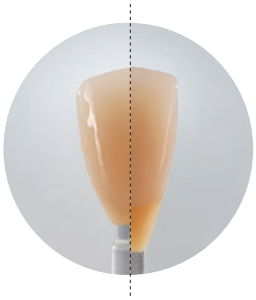
2 **Độ chuyển sắc trong mờ được điều chỉnh đặc biệt**
Che phủ tốt ở vùng cổ răng và tăng độ trong mờ ở cạnh cắn



Độ chuyển sắc trong mờ đúng thực tế



Thẩm mỹ như thật



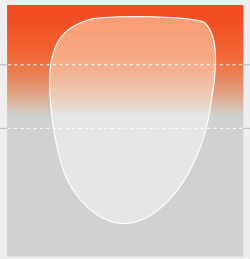
Che phủ tốt ở vùng cổ răng

3 **Độ bền uốn cao**
Phục hình răng đơn cho đến cầu 3 răng



Có khả năng thực hiện đơn lẻ

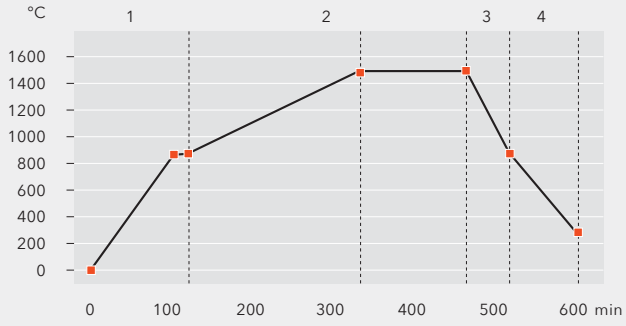
Mô hình đa lớp



	16 mm Đĩa	20 mm Đĩa
650 MPa 49 % Độ trong mờ	Cạnh cắn **3,2 mm**	Cạnh cắn **4,0 mm**
Giá trị trung bình	Hỗn hợp **3,2 mm**	Hỗn hợp **4,0 mm**
850 MPa 45 % Độ trong mờ	Ngà răng **9,6 mm**	Ngà răng **12,0 mm**

Vị trí độ cao của đĩa quyết định diện tích cạnh cắn của phục hình.

Chương trình thiêu kết



Giai đoạn	Nhiệt độ °C | °F	Tốc độ làm nóng / làm mát °C / min. | °F / min.	Thời gian ngâm min.
1	20 – 900 | 68 – 1652	10 | 18	30
2	900 – 1500 | 1652 – 2732	3,3 | 5,94	120
3	1500 – 900 | 2732 – 1652	10 | 18	–
4	900 – 300 | 1652 – 572	8,3 | 14,94	–

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng NexxZr.

sagemax.com/eifu

Hình thức sản phẩm

Hình dạng
W-98, Z-95

Độ dày
16, 20 mm

Màu sắc
A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

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.
VN/MDR/2023-11/Rev.1