



NexxZr.T Multi

Thẩm mỹ đa năng.
Chỉ định cho nhiều trường hợp.

Thẩm mỹ đa năng.

Chỉ định cho nhiều trường hợp.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi là một loại oxit zirconium đa lớp dùng cho nha khoa (cổ răng 3Y-TZP, cạnh cắn 5Y-TZP) thế hệ mới nhất.

Sự kết hợp giữa độ bền uốn cực cao (cổ răng 1200 MPa, cạnh cắn 650 MPa) cùng độ chuyển màu tự nhiên và độ trong mờ tạo nên sự khác biệt. Sự kết hợp này tạo điều kiện tối ưu để chế tạo răng nguyên khối hoặc phục hình răng đơn và cầu răng rút gọn. Mô hình đa lớp được phát triển đặc biệt làm thay đổi các đặc tính cơ học và quang học ánh sáng của vật liệu giúp đồ màu tự nhiên từ cổ răng đến cạnh cắn. Quy trình sản xuất chất lượng cao hỗ trợ quá trình thiêu kết không căng và độ khít cao ngay cả với các cầu dài nhiều đơn vị.

Thông số kỹ thuật



Loại
5Y-TZP (cạnh cắn)
3Y-TZP (cổ răng)



Độ bền uốn
650 MPa (cạnh cắn)
1200 MPa (cổ răng)



Độ trong mờ
49 % (cạnh cắn)
41 % (cổ răng)



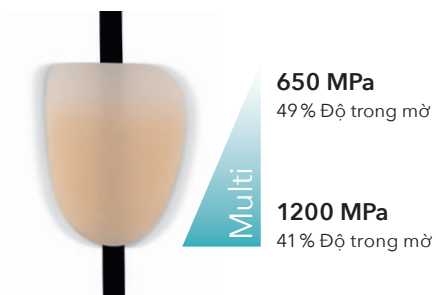
Chỉ định
Phục hình răng
đơn cho đến cầu
nhiều răng



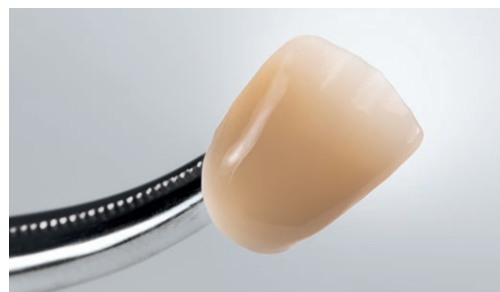
Kỹ thuật xử lý
Kỹ thuật nhuộm
Kỹ thuật staining
Kỹ thuật cutback

Điểm nổi bật

1 Màu sắc mịn và đồ màu trong mờ Thẩm mỹ đa năng



Độ trong mờ trung bình



Màu sắc mịn và đồ màu trong mờ

2 Độ bền cao Chỉ định cho nhiều loại hình



Phục hình răng đơn cho đến cầu nhiều răng chỉ với một loại vật liệu

3 Quy trình sản xuất chất lượng cao Quá trình thiêu kết không căng mà không bị biến dạng và độ khít cao



Độ khít cao, ngay cả đối với
phục hình khoảng cách rộng



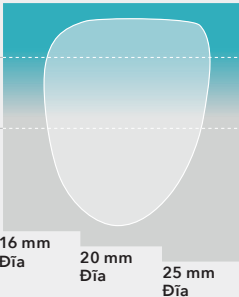
Chế tạo thông qua quá trình
ép đẳng nhiệt lạnh (CIP)

Mô hình đa lớp

Cạnh cần 3 mm

Hỗn hợp 4 mm

Ngà răng
9, 13 hoặc 18 mm
tùy thuộc vào độ dày đĩa



16 mm Đĩa
20 mm Đĩa
25 mm Đĩa

650 MPa 49% Độ trong mờ

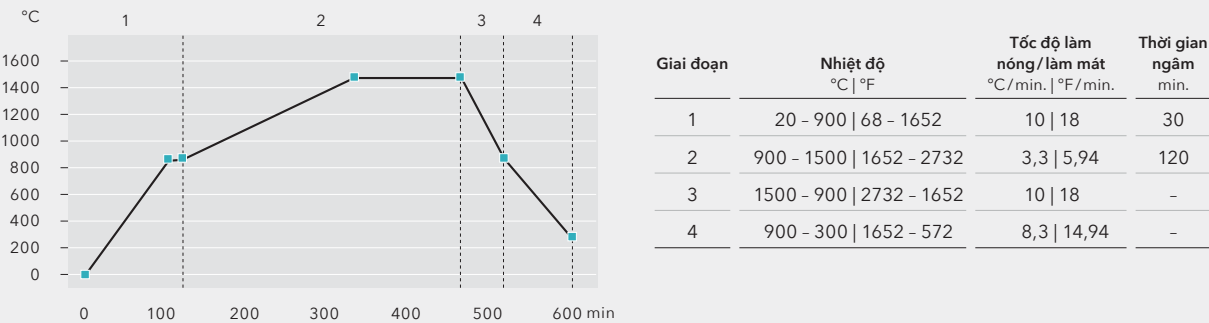
Giá trị trung bình

1200 MPa 41% Độ trong mờ

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

Phục hình cầu răng nguyên khối hoặc rút gọn phải được đặt theo chỉ định sao cho mặt cắt ngang của mối nối tối thiểu phải nằm trong vùng ngà răng.

Chương trình thiêu kết



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	Độ dày	Màu sắc
W-98, Z-95	16, 20, 25 mm	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

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