sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Estética natural.
Procesos eficientes.

Estética natural.
Procesos eficientes.

NexxZr®+ Multi



NexxZr®+ Multi es un óxido de circonio multicapa para uso dental (4Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) de color natural con gradiente de translucidez y alta resistencia a la flexión (850 MPa cervical, 650 MPa incisal).

Estas propiedades permiten la fabricación de restauraciones monolíticas de una sola pieza y de puentes altamente estéticos en la región anterior y posterior. El gradiente de translucidez especialmente ajustado garantiza una buena cobertura en el área cervical y una mayor translucidez en el área incisal. El degradado de color integrado también garantiza la fabricación eficiente de restauraciones de aspecto natural.

Datos técnicos

Tipo
5Y-TZP (incisal)
4Y-TZP (cervical)

Resistencia a la flexión
650 MPa (incisal)
850 MPa (cervical)

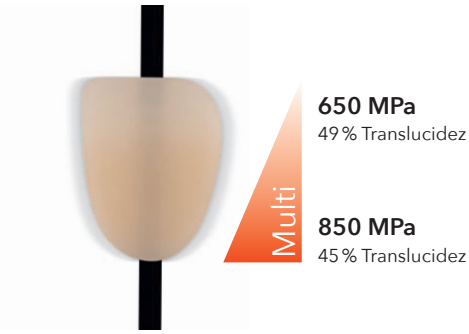
Translucidez
49 % (incisal)
45 % (cervical)

Indicaciones
Restauraciones unitarias y puentes hasta 3 piezas

Técnicas de procesamiento
Técnica de infiltración
Técnica de maquillaje
Técnica de cut-back

Destacados

1 Gradiente de color natural
Fabricación eficiente de restauraciones de aspecto natural



Alta translucidez



Color natural y gradiente de translucidez

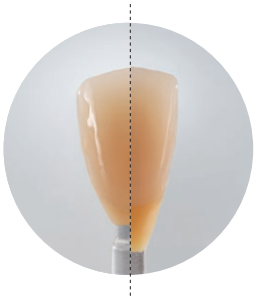
2 Gradiente de translucidez ajustado
Buena cobertura en el área cervical y mayor translucidez en el área incisal



Gradiente natural de translucidez



Estética natural



Buena cobertura en el área cervical

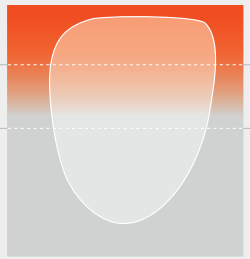
3 Alta resistencia a la flexión
Restauraciones unitarias y puentes hasta 3 piezas



Posibilidades individuales

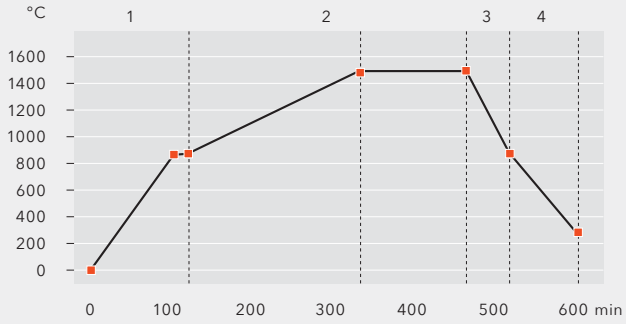
Concepto multicapa

	16 mm Disc	20 mm Disc
650 MPa 49 % Translucidez	Incisal **3,2 mm**	Incisal **4,0 mm**
Valores promedios	Mezcla **3,2 mm**	Mezcla **4,0 mm**
850 MPa 45 % Translucidez	Dentina **9,6 mm**	Dentina **12,0 mm**



El posicionamiento en el disco determina la parte de área incisal de la restauración.

Programa de sinterizado



Fase	Temperatura °C	Ratio de calentamiento / enfriamiento °C / min.	Tiempo de mantenimiento min.
1	20 – 900	10	30
2	900 – 1500	3,3	120
3	1500 – 900	10	–
4	900 – 300	8,3	–

Para más información, refiéranse a las instrucciones de uso NexxZr.

sagemax.com/eifu

Formas de suministro

Geometrías
W-98, Z-95

Espesores
16, 20 mm

Colores
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.
ES/MDR/2023-11/Rev.1