



NexxZr.T Multi

Estetica multifunzionale.
Molteplici indicazioni.

Estetica multifunzionale.

Molteplici indicazioni.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi è un ossido di zirconio dentale multistrato (3Y-TZP cervicale, 5Y-TZP incisale) di ultima generazione.

Ciò che fa la differenza è un'elevatissima resistenza alla flessione (1200 MPa cervicale, 650 MPa incisale) combinata ad un corretto gradiente naturale di colore e traslucenza. Questa combinazione offre condizioni ottimali per la realizzazione di restauri monolitici o anatomicamente ridotti di denti singoli e ponti. Lo speciale concetto multifunzionale modifica le proprietà meccaniche e ottico-luminose del materiale ottenendo una transizione naturale dalla zona cervicale a quella incisale. Il processo produttivo di alta qualità offre una sinterizzazione senza tensioni e un'elevata accuratezza di adattamento anche nei restauri estesi.

Dati tecnici



Prodotto
5Y-TZP (incisale)
3Y-TZP (cervicale)



Resistenza alla flessione
650 MPa (incisale)
1200 MPa (cervicale)



Traslucenza
49 % (incisale)
41 % (cervicale)



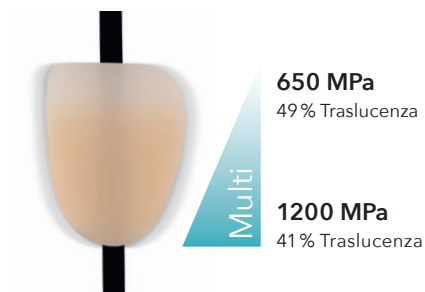
Indicazioni
Restauri di denti singoli e ponti multi-unità



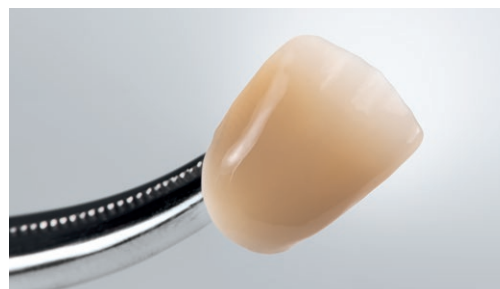
Tecniche di lavorazione
Tecnica di infiltrazione
Tecnica di colorazione
Tecnica di cut-back

1 Naturale gradiente di colore e traslucenza

Estetica multifunzionale



Trasparenza media



Naturale gradiente di colore e trasparenza

2 Elevata resistenza

Ampia gamma di indicazioni



Restauri di denti singoli o ponti a più elementi - tutto in un unico materiale

3 Processo produttivo di alta qualità

Sinterizzazione senza tensioni ed elevata precisione di adattamento



Elevata precisione di adattamento
anche nei restauri estesi



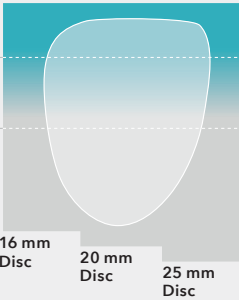
Produzione tramite processo
di pressatura isostatica a freddo

Approccio multistrato

Incisale **3 mm**

Mix **4 mm**

Dentina
9, 13 o 18 mm
a seconda dello spessore
del disco



650 MPa 49% Traslucenza

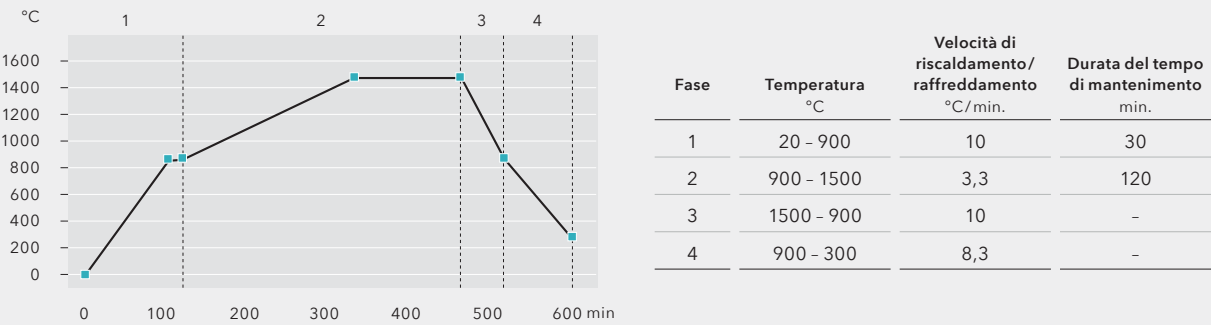
Valori in percentuale

1200 MPa 41% Traslucenza

Il livello di posizionamento nel disco determina la dimensione della porzione incisale nel restauro.

Ponti monolitici o anatomicamente ridotti, devono essere posizionati in modo che la sezione dei connettori si trovi entro l'area della porzione dentinale.

Programma di sinterizzazione



Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle istruzioni d'uso per NexxZr.



sagemax.com/eifu

Formati

Geometrie W-98, Z-95	Spessori 16, 20, 25 mm	Colori 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