



NexxZr.T Multi

Wielofunkcyjna estetyka.
Wiele zastosowań.

Wielofunkcyjna estetyka.

Wiele zastosowań.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi to dentystyczny wielowarstwowy tlenek cyrkonu (3Y-TZP przyszykowo, 5Y-TZP siecznie) najnowszej generacji.

Różnicę stanowi połączenie bardzo wysokiej wytrzymałości na zginanie (1200 MPa przy szyjce, 650 MPa w obszarze siecznym) z płynnym gradientem koloru i przezierności. Ta kombinacja zapewnia optymalne warunki do wykonywania monolitycznych lub anatomicznie zredukowanych uzupełnień pojedynczych zębów i mostów. Specjalnie opracowana koncepcja multi zmienia właściwości mechaniczne i optyczno-światłowe materiału płynnie przechodząc od części przyszyjkowej do siecznej. Wysokiej jakości proces produkcyjny zapewnia spiekanie bez naprężeń i wysoką dokładność dopasowania nawet w przypadku uzupełnień o dużej rozpiętości.

Dane techniczne



Rodzaj
5Y-TZP (siecznie)
3Y-TZP (szykowo)



Wytrzymałość na zginanie
650 MPa
(brzeg sieczny)
1200 MPa
(szykowo)



Przezierność
49% (siecznie)
41% (szykowo)

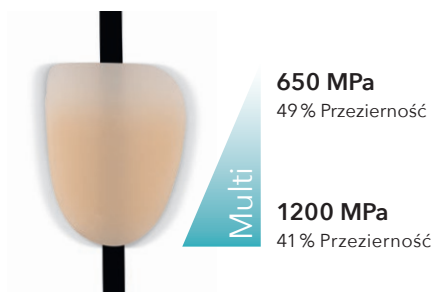


Wskazania
Odbudowy
jednopunktowe do
mostów wielopunktowych

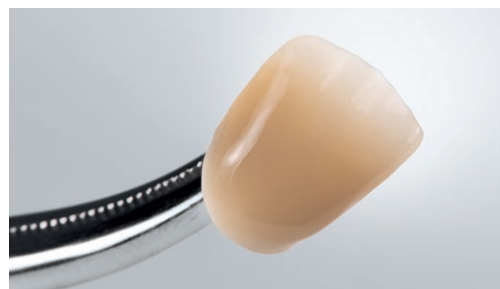


Techniki przetwarzania
Technika infiltracji
Technika barwienia
Technika cut-back

1 Gładki gradient koloru i przezierności Wielofunkcyjna estetyka



Średnia przezierność



Gładki gradient koloru i przezierności

2 Wysoka wytrzymałość Szeroki wybór zastosowań



Odbudowa jednopunktowa aż do mostów wielopunktowych, wszystkie z jednego materiału

3 Wysokiej jakości proces produkcji Spiekanie bez naprężeń bez zniekształceń i z wysoką dokładnością dopasowania



Wysoka dokładność dopasowania, nawet w przypadku uzupełnień o dużej rozpiętości



Produkcja w procesie prasowania izostatycznego na zimno (CIP)

Koncepcja wielowarstwowa

