

sagemax® News

01 / 2022



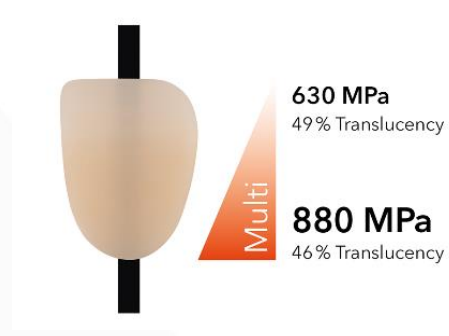
NexxZr® T Multi

NexxZr T Multi is een tandheelkundig meerlaags zirkoniumoxide (3Y-TZP cervicaal, 5Y-TZP incisaal) van de nieuwste generatie. De combinatie van de zeer hoge buigsterkte (1170 MPa cervicaal, 630 MPa incisaal) en het vloeiende kleurverloop en de translucentie maken het verschil.



NexxZr®+ Multi

NexxZr+ Multi is een tandheelkundig meerlaags zirkoniumoxide (4Y-TZP cervicaal, 5Y-TZP incisaal) met natuurlijke kleur en translucentiegradiënt en hoge buigsterkte (880 MPa cervicaal, 630 MPa incisaal).



Wat is de schijfstructuur van de ongesinterde schijven?

NexxZr T Multi

Incisal
3 mm

Mixture
4 mm

Dentin
9 or 13 mm
depending on
disc thickness



16 mm Disc
20 mm Disc

5Y-TZP
630 MPa
49% Translucency

Average values

3Y-TZP
1170 MPa
42% Translucency



NexxZr⁺ Multi

5Y-TZP
630 MPa
49% Translucency

Average values

4Y-TZP
880 MPa
46% Translucency



Incisal
3.2 mm

Incisal
4 mm

Mixture
3.2 mm

Mixture
4 mm

Dentin
9.6 mm

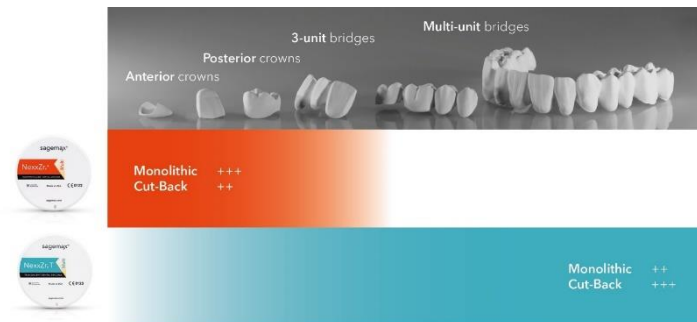
Dentin
12 mm

16 mm Disc

20 mm Disc

Welke Multi wordt aanbevolen voor welke indicatie?

NexxZr⁺ Multi wordt in het bijzonder aanbevolen voor de zeer esthetische, monolithische enkeltands- en brugwerkrestauraties (tot 3 eenheden) in de anterieure en posterieure regio. NexxZr T Multi kan universeel worden gebruikt en wordt aanbevolen voor enkeltands- en brugwerkrestauraties (tot 14 eenheden) in de anterieure en posterieure regio. Voor hoogwaardige esthetische restauraties in de anterieure regio wordt een micro cut-back aanbevolen.



Tips & Tricks NexxZr[®] T Multi/ NexxZr⁺ Multi

NexxZr T Multi en NexxZr⁺ Multi zijn beschikbaar met twee sinterprogramma's. Een snel programma voor enkeltands kronen tot 3-delige bruggen met een totale duur van ca. 5 uur. En een langzaam programma voor losse kronen tot 14-unit bruggen met een totale duur van ca. 10 uur.

Belangrijk: Let erop dat het maximum aantal eenheden (max. 5) in het snelle programma niet wordt overschreden (bijv. een brug met 3 eenheden en twee kronen of vijf losse kronen enz.)