sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Esthétique naturelle. Un processus efficace.

Esthétique naturelle.
Un processus efficace.

NexxZr®+ Multi



NexxZr®+ Multi est un oxyde de zirconium dentaire multicouche (4Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) présentant un dégradé de teinte et de translucidité naturel et une grande résistance à la flexion (850 MPa cervical, 650 MPa incisal).

Ces propriétés permettent de fabriquer des restaurations unitaires et des bridges monolithiques très esthétiques en zone antérieure et postérieure. Le dégradé de translucidité spécialement ajusté assure une bonne couverture dans la zone cervicale et une translucidité accrue dans la zone incisale. Le dégradé de teinte assure la fabrication efficace de restaurations d'aspect naturel.

Données techniques

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

Résistance à la flexion
650 MPa (incisal)
850 MPa (cervical)

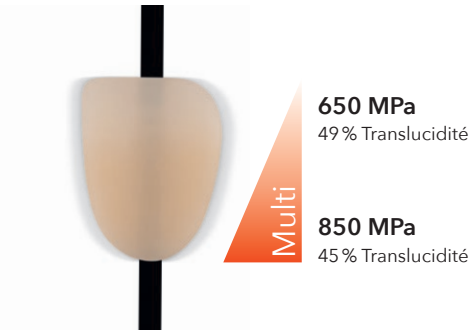
Translucidité
49 % (incisal)
45 % (cervical)

Indications
Restaurations unitaires et bridges 3 éléments

Techniques de mise en œuvre
Technique d'infiltration
Technique de maquillage
Technique de cut-back

Faits marquants

1 Dégradé de teintes naturel
Fabrication efficace de restaurations esthétiques



Haute translucidité



Gradient naturel de couleur et de translucidité

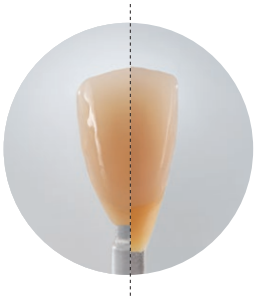
2 Dégradé de translucidité spécialement ajusté
Bonne couverture dans la zone cervicale et une translucidité accrue dans la zone incisale



Gradient de translucidité réelle



Esthétique réaliste



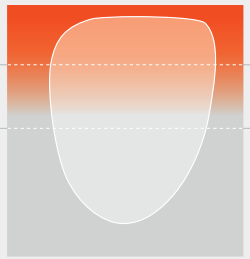
Bonne couverture dans la zone cervicale

3 Résistance à la flexion élevée
Des restaurations unitaires aux bridges 3 éléments



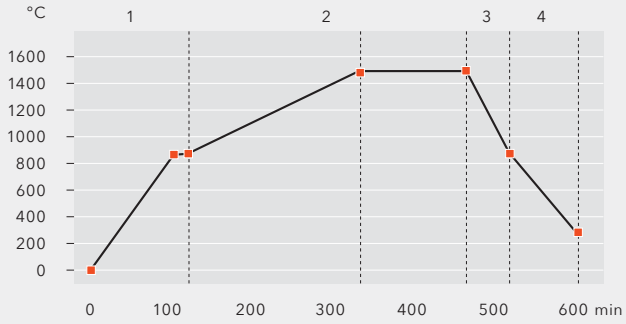
Possibilités individuelles

Le concept de multicouches

		16 mm Disc	20 mm Disc
650 MPa 49 % Translucidité		Incisal **3,2 mm**	Incisal **4,0 mm**
Valeurs moyennes		Mélange **3,2 mm**	Mélange **4,0 mm**
850 MPa 45 % Translucidité		Dentin **9,6 mm**	Dentin **12,0 mm**

Le positionnement en hauteur du disque détermine la quantité de surface incisale dans la restauration.

Programme de frittage



Phase	Température °C	Taux de chauffe / de refroidissement °C / min.	Temps d'attente min.
1	20 – 900	10	30
2	900 – 1500	3,3	120
3	1500 – 900	10	–
4	900 – 300	8,3	–

Pour des informations plus détaillées, veuillez consulter le mode d'emploi de NexxZr.

sagemax.com/eifu

Conditionnements

Géométries
W-98, Z-95

Épaisseurs
16, 20 mm

Couleurs
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.
FR/MDR/2023-11/Rev.1