sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+

Haute translucidité. Zircone esthétique.

Haute translucidité.
Zircone esthétique.

NexxZr®+



NexxZr®+ est un oxyde de zirconium dentaire (Y-TZP) hautement translucide (46 %) présentant une résistance élevée à la flexion (blanc 1000 MPa, pré-teinté 880 Mpa).

Il combine de bonnes caractéristiques optiques avec une luminosité élevée et une translucidité ajustée de manière optimale, ce qui permet d'obtenir une esthétique exceptionnelle pour les restaurations anatomiques tant antérieures que postérieures. Les bonnes propriétés mécaniques permettent un large éventail d'indications. Les liquides de coloration NexxZr+ Coloring Liquids permettent de teinter le NexxZr+ blanc.

Données techniques

Type
4Y-TZP

Résistance à la flexion
1000 MPa (blanc)
880 MPa (pré-teinté)

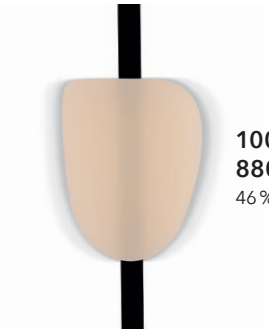
Translucidité
46 %

Indications
Restaurations unitaires et bridges 3 éléments

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

Faits marquants

1 **Une translucidité ajustée de manière optimale**
Esthétique exceptionnelle, bonnes caractéristiques optiques et luminosité élevée



1000 MPa (blanc)
880 MPa (pré-teinté)
46 % Translucidité

Haute translucidité



Des propriétés esthétiques exceptionnelles

2 **Valeurs de résistance élevées (blanc 1000 MPa, pré-teinté 880 MPa)**
Large éventail d'indications



Restaurations unitaires et bridges 3 éléments

3 **Disques pré-teintés ou blanc pouvant être personnalisés par infiltration**
Fabrication efficace de restaurations monolithiques





NexxZr⁺ pré-teinté



NexxZr⁺ blanc infiltré individuellement et plaqué

Programme de frittage

	Nombre d'éléments	Durée	Phase	Température	Vitesse de montée en température / Vitesse de refroidissement	Temps de maintien
		h		°C	°C/min.	min.
Standard	1–5	~3,7	1	20–1300	30	30
			2	1300–1530	40	60
			3	1530–900	15	–
			4	900–80	20	–
	5–10	~5,2	1	20–1300	30	60
			2	1300–1530	40	120
			3	1530–900	15	–
			4	900–80	20	–
Long	1–20	~10,7	1	20–900	10	10
			2	900–1530	3	150
			3	1530–80	8	–
	>21	~11,7	1	20–900	10	10
			2	900–1530	3	210
			3	1530–80	8	–
Durant la nuit	illimité	~14,3	1	20–250	2	–
			2	250–1530	4	240
			3	1530–80	8	–

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

sagemax.com/eifu

Conditionnements

Géométries
W-98, Z-95

Épaisseurs
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

Couleurs
Blanc, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

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