

sagemax[®]



Mode d'emploi

NexxZr.[®] Coloring Liquid

sagemax.com

Sommaire

Informations Produit	03
Techniques de coloration - Aperçu	04
Séchage final	05
Frittage	05

Informations Produit

Les liquides de coloration disponibles auprès de Sagemax Bioceramics, Inc. Offrent une large gamme d'options de couleurs et procurent des résultats reproductibles et hautement esthétiques pour les restaurations en oxyde de zirconium.

NexxZr® T Coloring Liquid

- › Liquides de coloration pour infiltration par trempage avant frittage des restaurations réalisées avec NexxZr T blanc
- › Liquides de coloration pour infiltration par trempage dans 16 teintes A-D.

NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Liquides de coloration pour infiltration par trempage avant frittage des restaurations réalisées avec NexxZr+ blanc
- › Liquides de coloration pour infiltration par trempage dans 16 teintes A-D.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Liquides d'effets pour infiltration personnalisée des restaurations NexxZr T blanc et NexxZr+ blanc, proposés en nuances marron, bleu, gris et violet ainsi qu'un rehausseur d'incisal.

Matériau / Composition

Composition chimique	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	marron, gris, violet	blanc, rehausseur d'incisal		
Pigment colorant	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Eau	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Acide nitrique	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indications

Les liquides de coloration NexxZr sont des solutions prêtes à l'emploi pour la coloration de restaurations NexxZr T et NexxZr+ blanches non frittées au moyen d'une technique d'infiltration par trempage.

Contre-indications / restrictions d'utilisation

Toute utilisation autre que celles mentionnées dans le paragraphe "Indications".

Remarques générales relatives à la manipulation

- Lors de la livraison, immédiatement après réception, veuillez vérifier les points suivants :
- › L'intégrité de l'emballage
 - › L'intégrité des produits (liquide transparent ne présentent aucun trouble ni aucune sédimentation)
 - › La présence du nom du fabricant, Sagemax Bioceramics, sur l'emballage ainsi que la présence du marquage CE.
 - › Lorsque vous utilisez les liquides de coloration plusieurs fois, veuillez vous assurer qu'aucune contamination ou évaporation des liquides ne s'est produite.

Conserver les liquides NexxZr :

- › dans leur emballage d'origine.
- › à une température comprise entre 2 et 28 °C
- › à l'abri de la lumière directe du soleil.

Lors de la manipulation des liquides NexxZr, respecter les points suivants :

- › La restauration doit être exempte de poussières, résidus d'usinage et autres contaminants
- › Les Coloring Liquids ne doivent pas être dilués.
- › Les Coloring Liquids ne doivent pas être contaminés.
- › Refermer les Coloring Liquids lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- › Si les Coloring Liquids présentent un aspect trouble, ils ne doivent plus être utilisés. La contamination favorise la nébulosité (précipitations) ou la sédimentation des Coloring Liquids.
- › Ne pas décanter et/ou conserver les Coloring Liquids dans des récipients métalliques. D'une manière générale, éviter le contact avec le métal.
- › Les liquides NexxZr Effect sont appliqués sur la restauration à l'aide d'un pinceau propre et sans métal.
- › Bien mélanger les liquides avant utilisation.

Instruments nécessaires pour la coloration et l'infiltration :

- › Boîte en plastique pour l'infiltration
- › Pinceau
- › Précélles en plastique

Remarques générales sur les restaurations NexxZr usinées

- › La restauration doit être exempte de poussières et de résidus d'usinage
- › Les restaurations usinées en milieu humide doivent être totalement sèches avant l'infiltration.
- › Les restaurations infiltrées doivent être totalement sèches avant frittage.
- › Recommandations générales pour la teinte finale : Technique de maquillage à appliquer pour obtenir la teinte finale. Utiliser un système adapté aux restaurations en zircone et respecter le mode d'emploi du fabricant.



Avertissements

- › Les mesures de soins et d'hygiène habituels requis lors de la manipulation de produits chimiques doivent également être appliquées lors de la manipulation des liquides de coloration.
- › Éviter le contact corporel direct (peau, lèvres, etc.) en particulier en cas d'allergie à l'un des composants.
- › En cas de contact accidentel avec la peau, rincer abondamment à l'eau.
- › En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau tout en tenant la paupière ouverte et consulter un médecin.
- › Il est recommandé de porter des gants et un masque de protection ainsi qu'un vêtement de protection adapté.
- › Les liquides de coloration NexxZr T, + et Effect peuvent tacher les vêtements et autres surfaces.

Techniques de coloration – Aperçu

Option A

Infiltration / trempage

1. Tremper totalement la restauration en zircone usinée et nettoyée dans la boîte repliée de liquide de coloration NexxZr.
2. Respecter le temps de trempage afin d'obtenir la couleur souhaitée.
3. Rincer pendant 3 secondes à l'eau distillée.
4. Sécher avec une serviette en papier.
5. Procéder à un séchage final avant frittage.

Option B

Infiltration / trempage et technique au pinceau

1. Appliquer les couleurs NexxZr effect au pinceau pour imiter la dent naturelle.
 - a. Les effets sur la zone incisale peuvent être obtenus par application en une fois des teintes bleu, marron, violet ou gris à l'aide d'un pinceau.
 - b. D'autres effets sur la zone incisale peuvent être obtenus en appliquant le rehausseur NexxZr Effect incisal.
2. Tremper totalement la restauration en zircone usinée et nettoyée dans la boîte repliée de liquide de coloration NexxZr.
3. Respecter le temps de trempage afin d'obtenir la couleur souhaitée.
4. Rincer pendant 3 secondes à l'eau distillée.
5. Sécher avec une serviette en papier.
6. Procéder à un séchage final avant frittage.

Temps de trempage

Couleur	Temps de trempage NexxZr T	Temps de trempage NexxZr+
	en secondes	en secondes
A1	20	20
A2	20	20
A3	20	20
A3.5	20	20
A4	20	20
B1	20	20
B2	20	20
B3	20	20
B4	20	20
C1	20	20
C2	20	20
C3	20	20
C4	20	20
D2	20	20
D3	20	20
D4	20	20

Veillez noter :

En fonction de la taille et de l'épaisseur des restaurations en zircone NexxZr (par exemple, des bridges et des cas d'implants volumineux), le temps de trempage et le temps de séchage final de la restauration infiltrée peuvent varier.

Séchage final

Les restaurations en zircone NexxZr infiltrées avec le liquide de coloration NexxZr doivent être séchées avant le frittage.

Le frittage à l'état humide doit être évité car il peut entraîner un changement de couleur indésirable et affecter le processus de frittage. Pour le séchage, utiliser une lampe infrarouge ou une chambre de séchage. Le temps de séchage dépend de la température et de la taille de l'élément/restauration. De faibles températures et des éléments de grande taille ralentissent le processus de séchage. Des températures de séchage supérieures à 140°C peuvent provoquer des défauts.

Frittage

Veillez utiliser le programme de frittage suivant conformément au mode d'emploi NexxZr :

	Nombre d'éléments	Durée h	Phase	Température °C	Vitesse de montée en température /	Temps de maintien min
					Vitesse de refroidissement	
					°C/min	
Normal	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	-
De nuit	illimité	~ 14,3	1	20 - 250	2	-
			2	250 - 1530	4	240
			3	1530 - 80	8	-



Fabriqué par :

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
T +1 253 214 0389
E info@sagemax.com

Représentant UE :

AB Ardent
Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Sweden
T +46 8594 412 57
E info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0123

RX only

Exclusivement réservé à l'usage dentaire

Ce matériau a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire et doit être mis en oeuvre selon le mode d'emploi. Les dommages résultant du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du matériau à l'utilisation prévue et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.