

sagemax[®]



Instruções de Uso

NexxZr.[®] Coloring Liquid

sagemax.com

Índice

Informações do produto	03
Técnicas de coloração - panorâmica	04
Secagem final	05
Sinterização	05

Informações do produto

Os corantes líquidos disponibilizados pela Sagemax Bioceramics, Inc. oferecem um amplo leque de opções de cor e proporcionam resultados reprodutíveis e altamente estéticos em restaurações de óxido de zircônio.

NexxZr® T Coloring Liquid

- › Corantes líquidos para restaurações brancas NexxZr T mediante infiltração por imersão antes do processo de sinterização
- › Corantes líquidos para infiltração por imersão em 16 cores dentárias A-D.

NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Corantes líquidos para restaurações brancas NexxZr+ mediante infiltração por imersão antes do processo de sinterização
- › Corantes líquidos para infiltração por imersão em 16 cores dentárias A-D.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Líquidos de efeitos para restaurações brancas NexxZr T e NexxZr+ por infiltração de cor individual nas cores marrom, azul, cinzento e violeta, assim como acentuador incisal.

Composição do material

Composição química	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Marrom, Cinzento, Violeta	Azul, Acentuador incisal		
Pigmento corante	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Água	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Ácido nítrico	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indicações

NexxZr Coloring Liquids são soluções prontas a usar que servem para colorir restaurações indiretas não sinterizadas (coroas e pontes) realizadas em NexxZr T e NexxZr+ mediante a técnica de infiltração.

Contraindicações / restrições de uso

Qualquer outro uso não referido nas indicações.

Notas gerais sobre o manuseio

Por favor, verifique os aspectos seguintes imediatamente após a recepção:

- › Integridade da embalagem
- › Integridade do produto (líquido transparente sem turvação ou sedimentação)
- › A inscrição do nome do fabricante Sagemax Bioceramics na embalagem, assim como a presença da marcação CE.
- › Se usar os corantes líquidos mais que uma vez, tome medidas para que não ocorra contaminação ou evaporação dos líquidos.

Os NexxZr Liquids são armazenados da melhor forma:

- › em sua embalagem original
- › a uma temperatura entre 2 e 28 °C
- › protegidos da luz solar direta

Ao manusear os NexxZr Liquids, deve respeitar os aspectos seguintes:

- › A restauração deve estar isenta de poeira, resíduos de fresagem e outros contaminantes
- › Não dilua os corantes líquidos.
- › Os corantes líquidos não podem ser contaminados.
- › Os corantes líquidos têm de ser vedados quando não estão sendo usados.
- › Se existir turvação, os corantes líquidos já não podem ser utilizados. A contaminação provoca a turvação (precipitação) ou sedimentação dos corantes líquidos.
- › Não decante e/ou guarde os líquidos corantes em recipientes metálicos. Por princípio, deve-se evitar o contato com metal.
- › Os NexxZr Effect Liquids são aplicados sobre a restauração com um pincel limpo e sem metal.
- › Agitar bem os líquidos antes da utilização.

Instrumentos necessários para a coloração e infiltração:

- › Caixa de plástico para a infiltração
- › Pincel
- › Pinça de plástico

Notas gerais sobre restaurações NexxZr fresadas

- › A restauração deve estar isenta de poeira e resíduos de fresagem.
- › As restaurações fabricadas mediante processo úmido têm de estar completamente secas antes da infiltração.
- › As restaurações infiltradas têm de estar completamente secas antes da sinterização.
- › Recomendações gerais para o resultado final da cor: técnica de aplicação de stains a empregar para a equiparação de cor final. Use um sistema apropriado para restaurações de zircônio e siga as instruções de uso do fabricante.



Advertências

- › As habituais fortes precauções e medidas de higiene imprescindíveis no manuseio de produtos químicos também devem ser aplicadas ao manusear os corantes líquidos.
- › Evitar o contato direto com o corpo (pele, lábios, etc.), especialmente em caso de alergia a um dos ingredientes.
- › Enxaguar com água abundante, em caso de contato acidental com a pele.
- › Após o contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água abundante mantendo as pálpebras abertas e consultar o médico.
- › É recomendável usar luvas, óculos de proteção e vestuário protetor adequado.
- › NexxZr T, + e Effect Coloring Liquids podem manchar a roupa e outras superfícies.

Técnicas de coloração – panorâmica

Opção A

Infiltração / processo de imersão

1. Mergulhe completamente a restauração de zircônio fresada e limpa na caixa cheia de corante líquido NexxZr.
2. Respeite o tempo de imersão conveniente para alcançar a cor desejada.
3. Enxágue com água destilada durante 3 segundos.
4. Seque com toalhetes de papel.
5. Certifique-se de que está completamente seca antes da sinterização.

Opção B

Técnica de pincel e infiltração / processo de imersão

1. Aplique as cores NexxZr Effect por meio da técnica de pincel para imitar os dentes naturais.
 - a. Usando um pincel, é possível obter efeitos incisais mediante uma aplicação única das cores azul, marrom, violeta ou cinzento.
 - b. Consequem-se efeitos incisais adicionais, aplicando o acentuador incisal NexxZr Effect.
2. Mergulhe completamente a restauração de zircônio fresada e limpa na caixa cheia de corante líquido NexxZr.
3. Respeite o tempo de imersão conveniente para alcançar a cor desejada.
4. Enxágue com água destilada durante 3 segundos.
5. Seque com toalhetes de papel.
6. Certifique-se de que está completamente seca antes da sinterização.

Tempo de imersão

Cor	Tempo de imersão de NexxZr T	Tempo de imersão de NexxZr+
	em segundos	em segundos
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

A ter em atenção:

Dependendo do tamanho e espessura das restaurações de zircônio NexxZr (p. ex., pontes e supraestruturas retidas por implantes), o tempo de imersão e o tempo de secagem final da restauração infiltrada pode variar.

Secagem final

As restaurações de zircônio NexxZr infiltradas com NexxZr Coloring Liquid têm de secar antes da sinterização.

Deve-se evitar a sinterização enquanto estão úmidas, dado que isso pode causar alterações de cor indesejadas e afetar o processo de sinterização. Para a secagem, pode-se usar uma lâmpada de infravermelhos ou uma câmara de secagem. O tempo de secagem depende da temperatura e do tamanho do objeto/restauração. Baixas temperaturas e objetos de grandes dimensões prolongam o processo de secagem. Temperaturas de secagem superiores a 140 °C podem provocar defeitos.

Sinterização

Use o programa de sinterização seguinte, de acordo com as instruções de uso de NexxZr:

	Número de unidades	Duração	Fase	Temperatura	Taxa de aquecimento/resfriamento	Tempo de manutenção
		h		°C	°C/min	min
Standard	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Longo	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	-
Durante a noite	Ilimitado	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Produzido

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

Representante na CE

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Para uso somente em odontologia.

O material foi desenvolvido exclusivamente para uso em odontologia. Processamento deve ser realizado estritamente de acordo as Instruções de Uso. O fabricante não é responsável pelos danos causados por outros usos ou por manipulação incorreta. O usuário é responsável por testar o material para a sua adequação e uso para qualquer propósito não explicitamente indicado nas Instruções de Uso. As descrições e dados não constituem nenhuma garantia de atributos e não são vinculativos.