

sagemax[®]



Brugsanvisning

NexxZr.[®] Coloring Liquid

sagemax.com

Indhold

Produktbeskrivelse	03
Farveteknikker - Overblik	04
Afsluttende tørring	05
Sintring	05

Produktbeskrivelse

De tilgængelige farvevæsker fra Sagemax Bioceramics, Inc. byder på en lang række farvemuligheder og leverer reproducerbare og højt æstetiske resultater for restaureringer af zirkoniumoxid.

NexxZr® T Coloring Liquid

- › Farvevæsker til NexxZr T hvide restaureringer ved hjælp af dyppeinfiltrering før sintreringsprocessen
- › Farvevæsker til dyppeinfiltrering i 16 A-D tandfarver.

NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Farvevæsker til NexxZr+ hvide restaureringer ved hjælp af dyppeinfiltrering før sintreringsprocessen
- › Farvevæsker til dyppeinfiltrering i 16 A-D tandfarver.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Effektivæsker til NexxZr T hvide og NexxZr+ hvide restaureringer efter individuel farveinfiltrering i farverne brun, blå, grå og lilla samt incisalforstærker.

Materialesammensætning

Kemisk sammensætning	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Brun, grå, lilla	Blå, incisalforstærker		
Farvepigment	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Vand	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Salpetersyre	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indikationer

NexxZr-farvevæsker er opløsninger, der er klar til brug til at farve usintrede indirekte restaureringer (kroner og broer) fremstillet af NexxZr T og NexxZr+ ved hjælp af infiltreringsteknik.

Kontraindikationer/begrænsninger for brug

Enhver anden brug, der ikke er beskrevet under indikationerne.

Generelle bemærkninger ved håndtering

Undersøg leveringen straks ved modtagelse med hensyn til:

- › Emballagens integritet
- › Produktets integritet (klar væske uden uklarheder eller bundfældning)
- › Tilstedeværelse af Sagemax Bioceramics som producent på emballagen samt CE-mærke.
- › Hvis man anvender farvevæskerne mere end én gang, skal man sikre, at der ikke forekommer kontaminering eller fordampning af væskerne.

NexxZr-væskerne opbevares bedst:

- › i den oprindelige emballage.
- › ved temperaturer mellem 2 og 28° C
- › beskyttet mod direkte sollys

Ved håndtering af NexxZr-væsker skal følgende punkter overholdes:

- › Restaureringen skal være fri for støv, sliberester og andre forurenende stoffer
- › Farvevæskerne må ikke fortyndes.
- › Farvevæskerne må ikke forurennes.
- › Farvevæskerne skal forsegles, når de ikke anvendes.
- › Hvis der forekommer uklarheder, må farvevæskerne ikke længere anvendes. Forurening fremmer uklarheder (udfældning) eller bundfældning i farvevæskerne.
- › Farvevæskerne må ikke dekanteres og/eller opbevares i metalbeholdere. Kontakt med metal skal generelt undgås.
- › NexxZr-effektivæsker påføres med en ren, metalfri børste på restaureringen.
- › Væskerne skal omrystes godt før brug.

Påkrævet værktøj til farvning og infiltrering:

- › Plastikkasse til infiltrering
- › Børste
- › Plastpincetter

Generelle bemærkninger ved fræsede NexxZr-restaureringer

- › Restaureringen skal være fri for støv og sliberester.
- › Restaureringer, der er fremstillet ved hjælp af vådbehandling, skal være helt tørre før infiltrering.
- › Infiltrerede restaureringer skal være helt tørre før sintring.
- › Generel anbefaling i forbindelse med endeligt farveresultat: Farveteknikker skal anvendes i forbindelse med det endelige farvematch. Brug et system, der er egnet til zirconium-restaureringer, og følg producentens brugsanvisninger.



Advarsler

- › Den sædvanlige forhøjede omhu og hygiejne, der er påkrævet ved håndtering af kemikalier, gælder også ved håndtering af farvevæsker.
- › Undgå kropskontakt (hud, læber osv.) især i tilfælde af allergi for en af ingredienserne.
- › Ved utilsigtet hudkontakt skylles med rigelige mængder vand.
- › Ved øjenkontakt skylles straks med rigelige mængder vand, mens øjenlåget holdes åbent. Kontakt en læge.
- › Vi anbefaler, at man bærer handsker, beskyttelsesbriller og velegnet beskyttende beklædning.
- › NexxZr T, + og effektfarvevæsker kan misfarve tøj og andre overflader.

Farveteknikker – Overblik

Mulighed A

Infiltrerings-/dyppeproces

1. Dyp fræset og rengjort zirconiumrestaurering helt i den fyldte kasse med NexxZr-farvevæskan.
2. Overhold den respektive dyppetid for at opnå det ønskede resultat.
3. Skyl med destilleret vand i 3 sekunder.
4. Tørres med køkkenrulle.
5. Overhold afsluttende tørring før sintring.

Mulighed B

Børsteteknik og infiltrerings-/dyppeproces

1. Påfør NexxZr-effektfarver med børsteteknik for at efterligne den naturlige tand.
 - a. Incisaleffekter kan opnås med en engangsapplicering af farverne blå, brun, lilla eller grå ved hjælp af en børste.
 - b. Ekstra incisaleffekter kan opnås ved at anvende NexxZr-effektincisalforstærker.
2. Dyp den fræsede og rengjorte zirconium-restaurering helt i den fyldte kasse med NexxZr-farvevæskan.
3. Overhold den respektive dyppetid for at opnå det ønskede resultat.
4. Skyl med destilleret vand i 3 sekunder.
5. Tørres med køkkenrulle.
6. Overhold afsluttende tørring før sintring.

Dyppetid

Farve	Dyppetid NexxZr T	Dyppetid NexxZr+
	i sekunder	i sekunder
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

Bemærk:

Dyppetiden og den afsluttende tørretid for den infiltrerede restaurering kan variere afhængig af størrelse og tykkelse på NexxZr-zirconium-restaureringen (fx broer og påsatte implantat-strukturer).

Afsluttende tørring

NexxZr-zirconiumrestaureringer infiltreret med NexxZr-farvevæske skal tørres før sintkring.

Sintring, mens emnet er fugtigt, bør undgås, da det kan føre til uønsket ændring i farven samt påvirke s intreringsprocessen. Brug enten en infrarød lampe eller et tørreskab til tørring.

Tørretiden afhænger af temperaturen og størrelsen på emnet/restaureringen. Lave temperaturer og store emner forlænger tørreprocessen. Tørring ved temperaturer over 140° C kan medføre defekter.

Sintring

Brug følgende sintreringsprogram i henhold til NexxZr-brugsanvisningen:

	Antal led	Varighed t	Fase	Temperatur	Opvarmnings- hastighed/ afkølingshastighed	Opholdtid min
				°C	°C/min	
Standard	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Lang	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	-
Natten over	ubegrænset	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Fremstillet

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

Repræsentant i EU

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

sagemax.com

CE 0123

RX only

Kun til dentalt brug.

Produktet er fremstillet udelukkende til brug ved restaurering af tænder. Bearbejdning skal udføres i nøje overensstemmelse med brugsanvisningen. Producenten påtager sig intet ansvar for skader, der skyldes forkert brug eller anvendelse til andre formål end de, der er angivet i denne brugsanvisning. Brugeren er forpligtet til at teste materialet for dets egnethed og anvendelse til formål, der ikke er udtrykkeligt anført i brugsanvisningen. Beskrivelserne og data udgør ingen garanti for egenskaber og er ikke bindende.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr er registrerede varemærker tilhørende Sagemax Bioceramics, Inc.
DA/2022-01/Rev. 3

sagemax®