



sagemax

Brugsanvisning

NEXZr[®]

Farvevæske

Indhold

Produktbeskrivelse	3
Materialesammensætning	3
Indikationer	3
Kontraindikationer/begrænsninger for brug	3
Generelle bemærkninger ved håndtering	3
Advarsler	4
Farveteknikker – Overblik	4
Mulighed A – Infiltrerings-/dyppeproces	4
Mulighed B – Børsteteknik og infiltrerings-/dyppeproces	4
Dyppetid	5
Afsluttende tørring	5
Sintring	6

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 farvevæske

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

NexxZr® + farvevæske

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

NexxZr® effektfarvevæske

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

Materialesammensætning

Kemisk sammensætning	NexxZr effektfarvevæske		NexxZr T farvevæske	NexxZr + farvevæske
	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-effektvæsker 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 fræsedes 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 zirconiumrestaureringer, 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-farvevæsken.
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 fræsedede og rengjorte zirconiumrestauring helt i den fyldte kasse med NexxZr-farvevæsken.
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 i sekunder	Dyppetid NexxZr + 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-zirconiumrestauringen (fx broer og påsatte implantatstrukturer).

Afsluttende tørring

NexxZr-zirconiumrestauringer infiltreret med NexxZr-farvevæske skal tørres før sintring. 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 sintringsprogram i henhold til NexxZr-brugsanvisningen:

	Antal led	Varighed (t)	Fase	Temperatur		Opvarmnings- hastighed/afkølings- hastighed		Opholdstid (min.)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Standard	5 – 10	~5,2	Fase 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Fase 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Fase 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Fase 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Lang	1 – 20	~10,8	Fase 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Fase 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Fase 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Fase 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Fase 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Fase 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Natten over	ubegrænset	~14,3	Fase 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Fase 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Fase 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Fremstillet:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com



Repræsentant i EU:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.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.

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.

NexxZr on Sagemax Bioceramics, Inc.'n rekisteröity tavaramerkki.

Dato: 2019-10-07/Rev.1
DA