



sagemax

Bruksanvisning

NEXZr[®]

Fargevæske

Innholdsfortegnelse

Produktinformasjon	3
Materialsammensetning	3
Indikasjoner	3
Kontraindikasjoner / Bruksbegrensninger	3
Generelle merknader for håndtering	3
Advarsler	4
Innfargingsteknikk – Oversikt	4
Alternativ A – Infiltrering / Nedsenkingsprosess	4
Alternativ B – Penselinfiltreringsteknikk / Nedsenkingsprosess	4
Nedsenkingstid	5
Tørrking	5
Sintring	6

Produktinformasjon

Coloring Liquids fra Sagemax Bioceramics Inc. byr på et bredt spekter av fargevarianter, og gir reproduerbare og svært estetiske resultater for restaureringer av sirkoniumoksid.

NexxZr® T Coloring Liquid

- Farging for NexxZr T ved nedsenkingsinfiltrering før sintringsprosess
- Fargevæsker for fargeinfiltrering i tannfarger 16 A–D.

NexxZr® + Coloring Liquid

- Farging for NexxZr T ved nedsenkingsinfiltrering før sintringsprosess
- Fargevæsker for fargeinfiltrering i tannfarger 16 A–D.

NexxZr® Effect Coloring Liquid

- Effektivæsker for hvite NexxZr T- og NexxZr +-restaureringer for individuell fargeinfiltrering i fargene blue, violet, grey, orange, brown og incisal enhancer.

Materialsammensetning

Kjemiske bestanddeler	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr + Coloring Liquid
	Brown, Grey, Violet	Blue, Incisal Enhancer		
Fargepigment	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Vann	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Salpetersyre	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Indikasjoner

NexxZr Coloring Liquids er bruksklare, våte metallsaltløsninger for innfarging av usintrerte indirekte restaureringer (kroner og broer) av NexxZr T og NexxZr + via infiltreringsteknikk.

Kontraindikasjoner / Bruksbegrensninger

All annen bruk som ikke er oppført som indikasjon.

Generelle merknader for håndtering

Sjekk følgende umiddelbart etter mottak av leveranse:

- At forpakningen er fri for skader.
- At produktet er fritt for skader (klar væske uten turbiditet eller sedimentering).
- Tilstedeværelse av produsentnavnet Sagemax Bioceramics på forpakningen, samt CE-merking.
- Hvis fargevæskene skal brukes mer enn kun én gang, pass på at det væskene ikke har blitt utsatt for forurensning eller fordampning.

NexxZr-væsker oppbevares best:

- I originalforpakning
- Ved temperaturer mellom 2 og 28 °C
- Beskyttet fra sollys

Overhold følgende punkter ved omgang med NexxZr-væsker:

- Restaureringen må være fri fra støvresten og freserester
- Fargevæskene må ikke blandes sammen eller kombineres.
- Fargeløsningene må ikke forurenses.
- Når de ikke brukes, må fargevæskene oppbevares lukket.
- Hvis det forekommer turbiditet, kan ikke fargeløsningen lenger brukes. Turbiditet (utfelling) eller sedimentering av fargevæskene er tegn på forurensninger.

- Ikke hell over eller oppbevar fargevæsker i beholdere av metall. Kontakt med metall bør generelt sett unngås.
- NexxZr Effect Liquids må påføres på restaureringer med en metallfri, ren pensel.
- Væskene må ristes godt før bruk.

Nødvendig utstyr for innfaring og infiltrering:

- Plastboks for infiltrering
- Pensel
- Plastpinsett

Generelle merknader for freste restaureringer av NexxZr

- Restaureringene må være fri fra støvrester og frese-rester.
- Restaureringer produsert ved våtbearbeiding må tørkes fullstendig før infiltrering.
- Infiltrerte restaureringer må fullstendig tørkes før sintring.
- **Obs!:** bruk enten en glasurmasse eller blende-keramikk for et endelig fargeresultat på sirkoniumoksidrestaureringer. Bruk et kompatibelt system og følg bruksanvisningen til produsenten.

Advarsler

- Utvis ekstra forsiktighet og økt hygiene for kjemikalier ved behandling av disse væskene.
- Unngå direkte kontakt med hud, særlig ved allergi mot en av innholdsstoffene.
- Ved hudkontakt, rengjør grundig med vann.
- Ved øyekontakt, vask grundig med vann med åpne øyelokk, og ta kontakt med lege.
- Det anbefales å bruke hansker, vernebriller og egnede verneklær.
- NexxZr T, + og Effect Coloring Liquids kan skape flekker på klær og andre overflater.

Innfargingsteknikk – Oversikt

Alternativ A

Infiltrering / Nedsenkingsprosess

1. Senk de freste og rengjorte sirkoniumoksidrestaureringene fullstendig ned i boksen fylt med NexxZr fargevæske.
2. Overhold den tilsvarende nedsenkningstiden for å oppnå ønsket farge.
3. Skyll med destillert vann i tre sekunder.
4. Tørk med papirtørkle.
5. Sjekk at restaureringen er komplett tørket før sintring.

Alternativ B

Penselinfiltreringsteknikk / Nedsenkingsprosess

1. For å imitere en naturlig estetikk på tennene, kan NexxZr Effect Colors påføres med pensel.
 - a. Incisale effekter kan oppnås med å bruke en pensel sammen med engangsbruk av fargene Blue, Brown, Violet eller Grey.
 - b. Ytterligere incisale effekter kan oppnås med NexxZr Effect Incisal Enhancer.
2. Senk de freste og rengjorte sirkoniumoksidrestaureringene fullstendig ned i boksen fylt med NexxZr fargevæske.
3. Overhold den tilsvarende nedsenkningstiden for å oppnå ønsket farge.
4. Skyll med destillert vann i tre sekunder.
5. Tørk med papirtørkle.
6. Sjekk at restaureringen er komplett tørket før sintring.

Nedsenkingstid

Farging	Nedsenkingstid NexxZr T i sek.	Nedsenkingstid NexxZr + i sek.
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

Obs!:

Tørketiden av de infiltrere restaureringene kan variere, avhengig av størrelsen og tykkelsen til NexxZr-sirkoniumoksidrestaureringene (f.eks. broer og implantatbårne suprakonstruksjoner).

Tørrking

NexxZr-sirkoniumoksidrestaureringer som skal infiltreres med NexxZr fargevæske, må tørkes før sintring. Sintring av fuktige restaureringer må unngås, da dette kan føre til uønskede endringer vedrørende farging og påvirke sintringsprosessen. En infrarød lampe kan også brukes som en tørkeovn. Den nødvendige tiden avhenger av temperatur og størrelse på objektet (restaurering). Lave temperaturer og store objekter forlenger tørkeprosessen. Tørrking ved temperaturer over 140°C kan føre til mangler.

Sintring

Bruk sinterprogram i henhold til NexxZr-bruksanvisningen:

	Antall enheter	Varighet (t)	Fase	Temperatur (°C)	Oppvarmings-/nedkjølingsrate (°C/min)	Holdetid (min)
Standard	5 – 10	~5,2	Fase 1	20 – 1300	30	60
			Fase 2	1300 – 1530	40	120
			Fase 3	1530 – 900	15	–
			Fase 4	900 – 80	20	–
Lang	1 – 20	~10,8	Fase 1	20 – 900	10	10
			Fase 2	900 – 1530	3	150
			Fase 3	1530 – 80	8	–
	>21	~12,8	Fase 1	20 – 900	10	10
			Fase 2	900 – 1530	3	210
			Fase 3	1530 – 80	8	–
Over natten	ubegrenset	~14,3	Fase 1	20 – 250	2	–
			Fase 2	250 – 1530	4	240
			Fase 3	1530 – 80	8	–

sagemax



Produsent:

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

E	C	R	E	P
---	---	---	---	---

EU-representant:

AB Ardent

Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

**Bare til odontologisk
bruk**

Produktet er utviklet til bruk på det odontologiske området og skal brukes i henhold til bruksanvisningen. Produsenten påtar seg intet ansvar for skader som oppstår på grunn av annen bruk eller ufagmessig bearbeiding. I tillegg er brukeren forpliktet til på forhånd og på eget ansvar å undersøke om produktet egner seg og kan brukes til de tiltenkte formål, særlig dersom disse formålene ikke er oppført i bruksanvisningen.

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.

NexxZr er et registrert varemerke for Sagemax Bioceramics, Inc.

Dato: 2019-10-07/Rev.1
NO