

Two thin black diagonal lines cross the page from the top-left to the bottom-right and from the top-right to the bottom-left, forming an 'X' shape.

sagemax

Käyttöohjeet

NEXZr[®]

Värjäysliuos

Sisältö

Tuotteen tiedot	3
Materiaalin koostumus	3
Käyttöaiheet	3
Kontraindikaatiot / käyttöä koskevat rajoitukset	3
Yleiset käsittelyä koskevat huomautukset	3
Varoitukset	4
Värijästekniikat – yleiskuvaus	4
Vaihtoehto A – Infiltraatio/upotusprosessi	4
Vaihtoehto B – Harjaustekniikka ja infiltraatio / upotusprosessi	4
Upotusaika	5
Loppukuivaus	5
Sintraus	6

Tuotteen tiedot

Sagemax Bioceramics, Inc:n värjäysliuoksissa on valittavana useita värvaihtoehtoja. Näillä zirkonium-oksidiRestauroituihin soveltuvilla värjäysliuoksilla aikaansaadut lopputulokset ovat esteettisiä ja helposti toistettavissa.

NexxZr® T -värjäysliuos

- NexxZr T White -restauroituihin soveltuvat värjäysliuokset, menetelmänä upotusinfilitraatio ennen sintrausta.
- Värjäysliuokset upotusinfilitraatioon 16 A–D-hamassävyssä.

NexxZr® + -värjäysliuos

- NexxZr T White -restauroituihin soveltuvat värjäysliuokset, menetelmänä upotusinfilitraatio ennen sintrausta.
- Värjäysliuokset upotusinfilitraatioon 16 A–D-hamassävyssä.

NexxZr® Effect -värjäysliuos

- Effect-liuokset NexxZr T White- ja NexxZr + White -restauroituihin erillisillä sävyjen infilitraatioilla. Saatavilla on sävyt ruskea, sininen, harmaa ja violetti sekä Incisal Enhancer -neste.

Materiaalin koostumus

Kemiallinen koostumus	NexxZr Effect -värjäysliuos		NexxZr T -värjäysliuos	NexxZr + -värjäysliuos
	Ruskea, harmaa, violetti	Sininen, Incisal Enhancer -neste		
Värjäyspigmentti	< 4 %	< 8 %	< 4 %	< 10%
Vesi	< 96 %	< 92 %	< 96 %	< 90%
Typpihappo	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1%

Käyttöaiheet

NexxZr-värjäysliuokset ovat käyttövalmiita liuoksia, joilla voidaan värjätä sintraamattomia epäsuoria restauroituita (kruunuja ja siltoja), joiden valmistusmateriaalina on NexxZr T ja NexxZr +, infilitraatio-tekniikan avulla.

Kontraindikaatiot / käyttöä koskevat rajoitukset

Mikä tahansa käyttö, jota ei ole mainittu käyttöaiheissa.

Yleiset käsittelyä koskevat huomautukset

Varmista seuraavat seikat tuotteen vastaanottamisen yhteydessä:

- Pakkauksen eheys
- Tuotteen eheys (neste on oltava kirkasta, eikä siinä saa olla havaittavissa sameutta tai sedimentaatiota)
- Sagemax Bioceramics on oltava mainittu pakkauksessa valmistajana, ja pakkauksessa on oltava myös CE-merkintä.
- Jos käytät värjäysliuoksia useammalla kuin yhdellä käyttökerralla, estä liuosten kontaminoituminen ja haihtuminen.

NexxZr-liuosten säilytys:

- Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.
- Säilytyslämpötila 2–28 °C.
- Suojaa suoralta auringonvalolta.

NexxZr-liuosten käsittelyssä on huomioitava seuraavat seikat:

- Restauroitiossa ei saa olla pölyä, hiontajäämiä tai muita kontaminantteja.
- Värjäysliuoksia ei saa laimentaa.
- Värjäysliuosten kontaminoituminen on estettävä.
- Värjäysliuokset on suljettava tiiviisti, kun niitä ei käytetä.
- Värjäysliuoksia ei saa käyttää, jos niissä on havaittavissa sameutta. Kontaminoituminen edistää liuoksen sameutumista (saostumista) tai värjäysliuosten sedimentoitumista.
- Älä dekantoi ja/tai säilytä värjäysliuoksia metallastioissa. Värjäysliuoksia ei saa päästää kosketuksiin metallin kanssa.
- NexxZr Effect -liuokset levitetään restauroioon puhtaalla, metallia sisältämättömällä harjalla.
- Liuokset on ravistettava hyvin ennen käyttöä.

Värjäykseen ja infiltraatioon tarvittavat työkalut:

- Muovirasia infiltraatiota varten
- Harja
- Muovipinsetit

Yleiset jyrstyttävät NexxZr-restauraatioita koskevat huomautukset

- Restauroitiossa ei saa olla pölyä tai hiontajäämiä.
- Märkäprosessoinnin avulla valmistetut restauroitiot on kuivattava huolellisesti ennen infiltraatiota.
- Infiltoituidut restauroitiot on kuivattava huolellisesti ennen sintrausta.
- Lopullista sävytulosta koskevat yleiset suositukset: käytettävän värjäystekniikan on oltava lopulliselle sävylle sopiva. Käytä zirconiarestauraatioille soveltuvaa järjestelmää ja noudata valmistajan käyttöohjeita.

Varoitukset

- Värjäysliuosten käsittelyssä on noudatettava samoja huolellisia menettelytapoja ja hygieniakäytäntöjä kuin kemikaalien käsittelyssä yleensäkin.
- Estä suora kontakti (iho, huulet jne.) erityisesti silloin, jos potilaan tiedetään olevan allerginen jollekin tuotteen ainesosista.
- Jos tuotetta joutuu iholle, huuho iho runsaalla vedellä.
- Jos tuotetta joutuu silmiin, huuho silmiä runsaalla vedellä pitäen silmäluomia auki ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Suosittelemme suojakäsineiden, suojalasien ja asianmukaisen suojavaatetuksen käyttöä.
- NexxZr T, + ja Effect-värjäysliuokset voivat jättää tahroja vaatteisiin ja pintoihin.

Värjäystekniikat – yleiskuvaus**Vaihtoehto A****Infiltraatio/upotusprosessi**

1. Upota jyrstyttävä ja puhdistettu zirconiarestauraatio kokonaan NexxZr-värjäysnesteellä täytettyyn astiaan.
2. Varmista, että käyttämäsi upotusaika on halutun värin mukainen.
3. Huuho tislattulla vedellä kolmen sekunnin ajan.
4. Kuivaa paperipyyhkeellä.
5. Varmista, että tuote on täysin kuiva ennen sintrausta.

Vaihtoehto B

Harjaustekniikka ja infiltraatio / upotusprosessi

1. Levitä NexxZr Effect -värit harjaustekniikkaa käyttäen luonnollista hammasta jäljitellen.
 - a. Inkisaalialueen sävy voidaan saavuttaa kerta-applikoinnin avulla käyttämällä harjaa, kun käytettävä värisävy on sininen, ruskea, violetti tai harmaa.
 - b. Muita inkisaalialueen sävyjä voidaan saavuttaa käyttämällä NexxZr Effect Incisal Enhancer -nestettä.
2. Upota jyrskyttä ja puhdistettu zirkoniarestauraatio kokonaan NexxZr-värijäysnesteellä täytettyyn astiaan.
3. Varmista, että käyttämäsi upotusaika on halutun värin mukainen.
4. Huuhdo tislattulla vedellä kolmen sekunnin ajan.
5. Kuivaa paperipyyhkeellä.
6. Varmista, että tuote on täysin kuiva ennen sintrausta.

Upotusaika

Väri	Upotusaika NexxZr T:lle (s)	Upotusaika NexxZr + (s)
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

Huomaa:

Infiltoitavan restauration upotusaika ja loppukuivausaika riippuu NexxZr-zirkoniarestauraatioiden (kuten siltojen ja implanttikantoisten suparakenteiden) koosta ja paksuudesta.

Loppukuivaus

NexxZr-värijäysliuoksessa infiltroidut NexxZr-zirkoniarestauraatiot on kuivattava ennen sintrausta. Sintrausta ei saa suorittaa kosteille restauraatioille, koska seurauksena saattaa olla ei-toivottu sävy ja sintrausprosessin epäonnistuminen. Restauraatiot voidaan kuivata joko infrapunavalolla tai kuivauskaapissa. Kuivausaika riippuu kohteen/restauraation lämpötilasta ja koosta. Alhainen lämpötila ja kohteen suuri koko pidentävät kuivausaikaa. Jos kuivauslämpötila on yli 140 °C, seurauksena voi olla tuotteen vioittuminen.

Sintraus

Noudata seuraavaa sintrausohjelmaa NexxZr:n käyttöohjeiden mukaisesti:

	Yksiköiden määrä	Kesto (h)	Vaihe	Lämpötila		Kuumennus-/jäähdytysnopeus		Vaikutusaika (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Vakio	5–10	~5,2	Vaihe 1	20–1 300	68–2 372	30	86	60
			Vaihe 2	1 300–1 530	2 372–2 786	40	107	120
			Vaihe 3	1 530–900	2 786–1 652	15	59	–
			Vaihe 4	900–80	1 652–176	20	68	–
Pitkä	1–20	~10,8	Vaihe 1	20–900	68–1 652	10	50	10
			Vaihe 2	900–1 530	1 652–2 786	3	37	150
			Vaihe 3	1 530–80	2 786–176	8	46	–
	> 21	~12,8	Vaihe 1	20–900	68–1 652	10	50	10
			Vaihe 2	900–1 530	1 652–2 786	3	37	210
			Vaihe 3	1 530–80	2 786–176	8	46	–
Yön yli	ei rajoitettu	~14,3	Vaihe 1	20–250	68–482	2	35	–
			Vaihe 2	250–1 530	482–2 786	4	39	240
			Vaihe 3	1 530–80	2 786–176	8	46	–

sagemax



Valmistaja:

Sagemax Bioceramics, Inc.

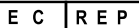
34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com



Edustaja Euroopassa:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

**Vain hammaslääketieteelliseen
käyttöön.**

Tämä materiaali on tarkoitettu ainoastaan hammaslääketieteelliseen käyttöön. Materiaalia tulee käsitellä tarkasti käyttöohjeita noudattamalla. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat siitä, että käyttöohjeita tai ohjeiden mukaista soveltamisalaa ei noudateta. Tuotteen soveltuvuuden testaaminen tai käyttäminen muuhun kuin ohjeissa mainittuun tarkoitukseen on käyttäjän vastuulla. Kuvaukset ja tiedot eivät ole takuu ominaisuuksista eivätkä ole sitovia.