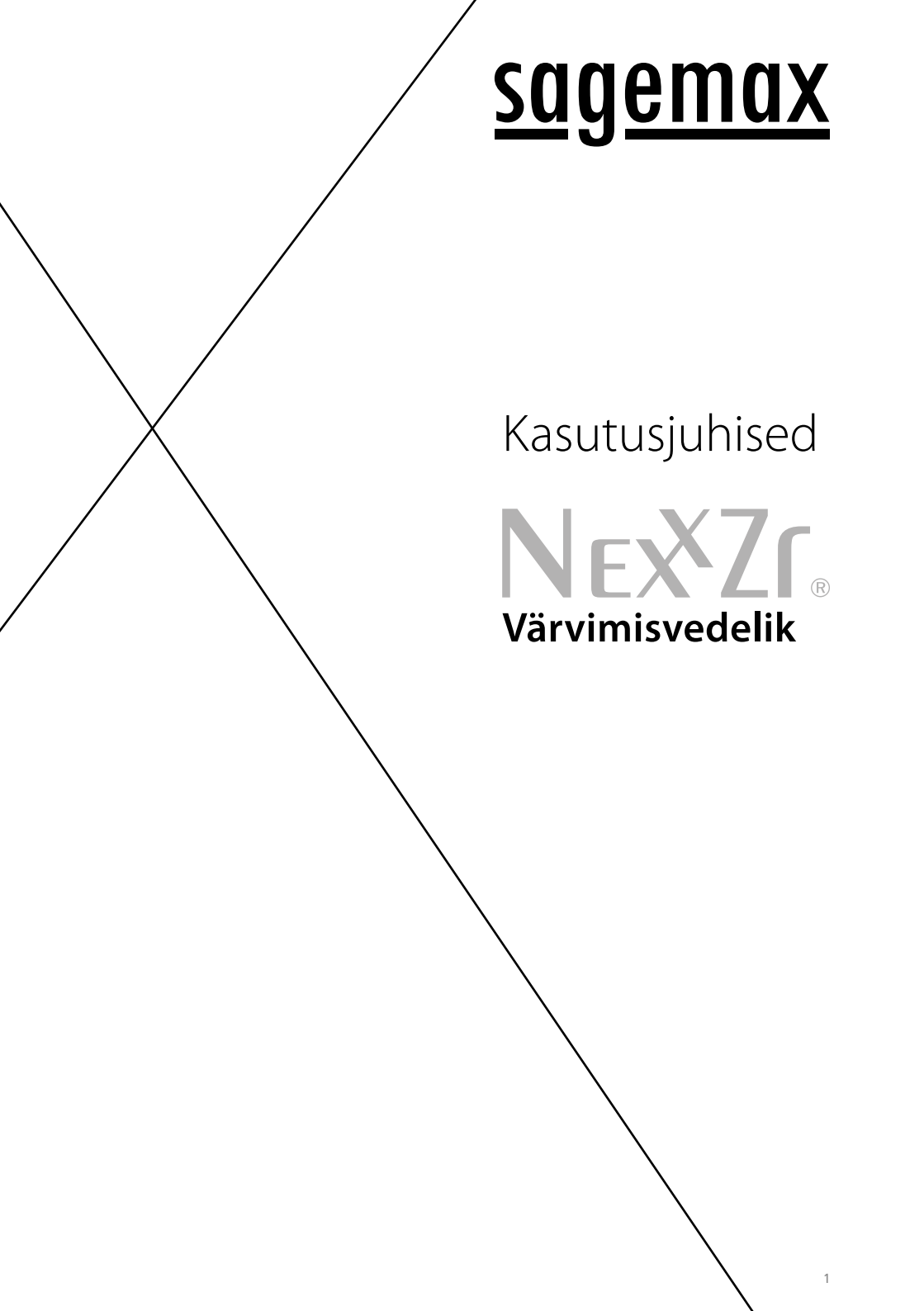




sagemax

Kasutusjuhised

NEXZr[®]

Värvimisvedelik

Sisukord

Toote teave	3
Materjali koostis	3
Näidustused	3
Vastunäidustused/kasutuspiirangud	3
Üldine käsitsemisteave	3
Hoiatused	4
Värvimistehnikad – ülevaade	4
Valik A – Infiltratsioon/sissekastmisprotseduur	4
Valik B – Harjamistehnika ja infiltratsioon/sissekastmisprotseduur	4
Sissekastmisaeg	5
Lõplik kuivatamine	5
Paagutamine	6

Toote teave

Ettevõtte Sagemax Bioceramics, Inc. pakutavad värvimisvedelikud võimaldavad laia värvispektrit ja pakuvad tsirkooniumoksiidipõhiste restauratsioonide puhul reprodutseeritavaid ning väga esteetilisi tulemusi.

Värvimisvedelik NexxZr® T

- NexxZr T valgete restauratsioonide värvimisvedelikud sissekastmisega infiltreerimiseks enne paagutamist
- Värvimisvedelikud sissekastmisega infiltreerimiseks hambatoonides 16 A–D

Värvimisvedelik NexxZr® +

- NexxZr T valgete restauratsioonide värvimisvedelikud sissekastmisega infiltreerimiseks enne paagutamist
- Värvimisvedelikud sissekastmisega infiltreerimiseks hambatoonides 16 A–D

Värvimisvedelik NexxZr®

- Efektvedelikud NexxZr T valgetele ja NexxZr + valgetele restauratsioonidele individuaalsete toonide infiltreerimisega pruunides, sinistes, hallides ja lillades toonides ning lõikepinna tugevdajaga.

Materjali koostis

Keemiline koostis	Värvimisvedelik NexxZr Effect		Värvimisvedelik NexxZr T	Värvimisvedelik NexxZr +
	Pruun, hall, lilla	Sinine, lõikepinna tugevdaja		
Värvipigment	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Vesi	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Lämmastikhape	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

Näidustused

NexxZr-i värvimisvedelikud on kasutusvalmis lahused materjalidest NexxZr T ja NexxZr + valmistatud paagutamata kaudsete restauratsioonide (kroonid ja sillad) värvimiseks infiltreerimistehnikas.

Vastunäidustused/kasutuspiirangud

Iga näidustustes mitte loetletud kasutusala.

Üldine käsitsemisteave

Palun kontrollige kohe pärast toote kättesaamist järgmist:

- pakendi terviklikkust
- toote rikkumatust (läbipaistev vedelik ilma hägususega või sademeteta)
- kas pakendile on märgitud tootjana Sagemax Bioceramics ning olemas on CE märgistus.
- Kui kasutate toodet enam kui korra, siis palun veenduge, et see pole saastunud ega vedelik pole aurustunud.

Vedelikke NexxZr on parim säilitada järgmiselt:

- originaalpakendis;
- temperatuuril vahemikus 2 kuni 28 °C (36 kuni 83 °F);
- otsese päikese kiirguse eest kaitstult.

Vedelike NexxZr käsitsemisel tuleb jälgida järgmist.

- Restauratsioonil ei tohi esineda tolmu, lihvimisjääke ega teisi saasteallikaid.
- Ärge lahjendage värvimisvedelikke.
- Värvimisvedelikud ei tohi olla saastunud.
- Värvimisvedelikud tuleb kasutuskordade vahel sulgeda.
- Hägususe ilmnemisel ei tohiks värvimisvedelikke enam edasi kasutada. Saastumine põhjustab värvimisvedelike hägusust (sadestumist) või sademeid.

- Ärge valage ega säilitage värvimisvedelikke metallmahutites. Üldiselt tuleb kokkupuudet metallidega vältida.
- Vedelikke NexxZr Effect tuleks restauratsioonile kanda puhta metallivaba harjaga.
- Vedelikke tuleb enne kasutamist korralikult raputada.

Värvimise ja infiltreerimise tarbeks on vajalikud järgmised vahendid:

- plastkarp infiltreerimiseks
- hari
- plastpintsett

Üldine teave freesitud NexxZr restauratsioonide kohta

- Restauratsioonil ei tohi esineda tolmu ega lihvimisjääke.
- Märgtöötusega loodud restauratsioonid peavad olema enne infiltreerimist täielikult kuivanud.
- Infiltreeritud restauratsioonid peavad olema enne paagutamist täielikult kuivanud.
- Üldised soovitused lõpliku tooni tulemuseks: Värvimistehnikad lõpliku tooni sobitumise saavutamiseks. Kasutage tsirkooniumrestauratsiooniga sobivat süsteemi ja järgige tootja kasutusjuhiseid.

Hoiatused

- Värvimisvedelike käsitlemisel tuleb järgida tavapäraseid kemikaalide käsitlemisel kasutatavaid ettevaatusabinõusid ja hügieenireegleid.
- Vältige otsest kontakti kehaga (nahk, huuled jne), eriti juhul, kui olete mõne koostisaine vastu allergiline.
- Nahale sattumise korral loputage rohke veega.
- Silma sattumise korral loputage kohe rohke veega, hoides silmalaugu avatuna, ning võtke ühendust oma arstiga.
- Soovitatav on kanda kindaid, kaitseprillie ja sobivat kaitseriietust.
- Värvimisvedelikud NexxZr T, + ja Effect võivad määrida riideid ja tööpindu.

Värvimistehnikad – ülevaade

Valik A

Infiltratsioon/sissekastmisprotseduur

1. Kastke freesitud ja puhastatud tsirkooniumrestauratsioon üleni värvimisvedelikuga NexxZr täidetud mahutisse.
2. Veenduge, et sisse kastmise ajal saavutatakse soovitud värvitulemus.
3. Loputage destilleeritud veega 3 sekundi jooksul.
4. Kuivatage pabersalvrätiga.
5. Veenduge, et restauratsioon on lõplikult kuiv enne paagutamist.

Valik B

Harjamistehnika ja infiltratsioon/sissekastmisprotseduur

1. Kandke harjamistehnika abil loomuliku hamba jäljendamiseks peale värv NexxZr Effect.
 - a. Lõikepinna tulemus võidakse saavutada ühekordse sinise, pruuni, lilla või halli tooni peale kandmisel harja kaasabil.
 - b. Parema lõikepinna saavutamiseks võidakse peale kanda lõikepinna tugevdajat NexxZr Effect.
2. Kastke freesitud ja puhastatud tsirkooniumrestauratsioon üleni värvimisvedelikuga NexxZr täidetud mahutisse.
3. Veenduge, et sisse kastmise ajal saavutatakse soovitud värvitulemus.
4. Loputage destilleeritud veega 3 sekundi jooksul.
5. Kuivatage pabersalvrätiga.
6. Veenduge, et restauratsioon on lõplikult kuiv enne paagutamist.

Sissekastmisaeg

Värv	Sissekastmisaeg NexxZr T sek	Sissekastmisaeg NexxZr + 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

Pange tähele:

Olenevalt NexxZr tsirkooniumrestauratsiooni (nt sillad ja implantaadi tugistruktuurid) suurusest ja jämedusest võivad infiltreeritud restauratsiooni sissekastmisaeg ja lõplik kuivamise aeg varieeruda.

Lõplik kuivatamine

Värvimisvedelikuga NexxZr infiltreeritud NexxZr tsirkooniumrestauratsioonid tuleb enne paagutamist kuivatada.

Niiskelt paagutamist tuleks vältida, sest see võib põhjustada soovimatuid toonierinevusi ja mõjutada paakumise protseduuri. Kuivatamiseks võib kasutada infrapunalampi või kuivatuskambrit. Kuivatusaeg sõltub temperatuurist ja objekti/restauratsiooni suurusest. Madalad temperatuurid ja suured objektid pikendavad kuivamist. Kuivatamine temperatuuril üle 140 °C/284 °F võib põhjustada kahjustusi.

Paagutamine

Kasutage NexxZr-i kasutusjuhistes toodud paagutusprogrammi:

	Ühikute arv	Kestus (h)	Faas	Temperatuur		Soojenemis-/jahutamiskiirus		Ooteaeg (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Stan- dardne	5 – 10	~5,2	Faas 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Faas 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Faas 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Faas 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Pikk	1 – 20	~10,8	Faas 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faas 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Faas 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Faas 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Faas 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Faas 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Üleöö	piiramatu	~14,3	Faas 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Faas 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Faas 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Tootja:

Sagemax Bioceramics, Inc.

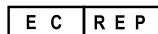
34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com



EÜ esindaja:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

Rx only
Kasutamiseks ainult
hambaravis.

Materjal on mõeldud ainult hambaravis kasutamiseks. Toode tuleb käsitseta rangelt toote kasutamisejuhendi järgi. Garantii ei kehti, kui kahjustus on tulenenud juhendi või kasutusala eiramisest. Kui tooteid ei kasutata juhendi järgi, vastutab nende sobivuse ja kasutamise eest kasutaja. Kirjeldus ja andmed ei tähenda mingit garantiid omadustele ega ole siduvad.

Kuupäev: 2019-10-07/Rev.1
ET

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.

NexxZr on ettevõtte Sagemax Bioceramics, Inc. registreeritud kaubamärk