

sagemax

Lietošanas instrukcijas

NEXZr[®]

Krāsošanas šķīdums

Satura rādītājs

Produkta informācija	3
Materiāla sastāvs	3
Indikācijas	3
Kontrindikācijas / lietošanas ierobežojumi	3
Vispārīgi norādījumi par apstrādi	3
Bridinājumi	4
Krāsošanas metodes — pārskats	4
A iespēja – Infiltrēšanas / iegremdēšanas process	4
B iespēja – Sukas metode un infiltrēšanas / iegremdēšanas process	4
Iegremdēšanas laiks	5
Galīgā žāvēšana	5
Saķepināšana	6

Produkta informācija

Krāsošanas šķīdumi, kas pieejami no Sagemax Bioceramics, Inc., piedāvā plašas krāsu iespējas un nodrošina reproducējamus un ļoti estētiskus rezultātus cirkonija oksīda restaurācijās.

NexxZr® T krāsošanas šķīdums

- Krāsošanas šķīdumi NexxZr T baltām restaurācijām, izmantojot iegremdēšanas infiltrēšanu pirms saķepināšanas procesa
- Krāsošanas šķīdumi iegremdēšanas infiltrēšanai 16 A–D zoba toņos

NexxZr® Effect krāsošanas šķīdums

- Efekta šķīdumi NexxZr T baltām un NexxZr + baltām restaurācijām ar individuālu toņa infiltrēšanu brūnos, zilos, pelēkos un violetos toņos, kā arī augšmalas pastiprinātājā.

Materiāla sastāvs

Ķīmiskais sastāvs	NexxZr Effect krāsošanas šķīdums		NexxZr T krāsošanas šķīdums
	Brūns, pelēks, violets	Zils, augšmalas pastiprinātājs	
Krāsošanas pigments	<4%	<8%	<4%
Ūdens	<96%	<92%	<96%
Slāpekļskābe	<1%	<1%	<1%

Indikācijas

NexxZr krāsošanas šķīdumi ir lietošanai gatavi šķīdumi, lai ar infiltrācijas metodi iekrāsotu no NexxZr T un NexxZr + izgatavotas nesāķepinātas netiešas restaurācijas (kroņus un tiltus).

Kontrindikācijas / lietošanas ierobežojumi

Jebkāda cita veida lietošana, kas nav norādīta indikācijās.

Vispārīgi norādījumi par apstrādi

Tūlīt pēc saņemšanas pārbaudiet:

- iepakojuma integritāti;
- produkta integritāti (dzidrs šķidrums bez duļķainības vai nogulsnešanās);
- Sagemax Bioceramics kā ražotāja esamību uz iepakojuma, kā arī CE marķējuma esamību;
- izmantojot krāsošanas šķīdumus vairāk nekā vienu reizi, pārļiecinieties, vai šķīdumi nav piesārņoti vai iztvaikojuši.

NexxZr šķīdumus vislabāk uzglabāt šādi:

- oriģinālajā iepakojumā;
- temperatūrā no 2 līdz 28 °C (36 līdz 83 °F);
- pasargātus no tiešas saules gaismas.

Lietojo NexxZr šķīdumus, jāievēro šādi nosacījumi:

- Restaurācijai jābūt bez putekļiem, slīpēšanas atliekām un citiem piesārņotājiem.
- Krāsošanas šķīdumus nedrīkst atšķaidīt.
- Krāsošanas šķīdumi nedrīkst būt piesārņoti.
- Krāsošanas šķīdumi jānoslēdz, kad tie netiek lietoti.
- Ja krāsošanas šķīdumi ir duļķaini, tos vairs nedrīkst lietot. Piesārņojums veicina krāsošanas šķīdumu duļķainību (izgulsnēšanos) vai nogulsnešanos.
- Nedekantējiet un/vai neglabājiet krāsošanas šķīdumus metāla traukos. Kopumā jānovērš saskare ar metālu.

- NexxZr Effect šķidumi uz restaurācijas tiek klāti ar tīru suku, kas nesatur metālu.
- Pirms lietošanas šķidumi ir labi jāsakrata.

Krāsošanai un infiltrēšanai nepieciešami šādi instrumenti:

- plastmasas kaste infiltrēšanai;
- suka;
- plastmasas pincete.

Vispārīgi norādījumi par slīpētām NexxZr restaurācijām

- Restaurācijai jābūt bez putekļiem un slīpēšanas atliekām.
- Restaurācijas, kas izgatavotas ar mitru apstrādi, pirms infiltrēšanas ir pilnīgi jāizžāvē.
- Infiltrētas restaurācijas pirms saķepināšanas ir pilnīgi jāizžāvē.
- Vispārīgs ieteikums par galīgo toņu rezultātu: galīgai toņa atbilstībai jāizmanto iekrāsošanas metode. Izmantojiet cirkonija restaurācijām piemērotu sistēmu un ievērojiet ražotāja lietošanas instrukciju.

Brīdinājumi

- Rīkojoties ar krāsošanas šķidumiem, jāievēro arī parastā pastiprinātā piesardzība un higiēna, kas nepieciešama, rīkojoties ar ķīmiskajām vielām.
- Novērsiet tiešu saskari ar ķermeni (ādu, lūpām utt.), īpaši, ja ir alerģija pret kādu no sastāvdaļām.
- Pēc nejaušas saskares ar ādu noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu.
- Pēc saskares ar acīm nekavējoties noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, turot plakstiņu atvērtu, un konsultējieties ar ārstu.
- Iesakām valkāt cimdus, aizsargbrilles un piemērotu aizsargapģērbu.
- NexxZr T, + un Effect krāsošanas šķidumi var radīt traipus uz apģērba un citām virsmām.

Krāsošanas metodes — pārskats

A iespēja

Infiltrēšanas / iegremdēšanas process

1. Pilnībā iegremdējiet slīpētu un notīrītu cirkonija restaurāciju ar NexxZr krāsošanas šķidumu piepildītā kastē.
2. Lai sasniegtu vajadzīgo krāsu, jāievēro attiecīgais iegremdēšanas laiks.
3. Skalojiet ar destilētu ūdeni 3 sekundes.
4. Žāvējiet ar papīra dvieli.
5. Pirms saķepināšanas jāveic galīgā žāvēšana.

B iespēja

Sukas metode un infiltrēšanas / iegremdēšanas process

1. Uzklājiet NexxZr Effect krāsas ar sukāšanas metodi, lai imitētu dabisko zobu.
 - a. Augšmalas efektus var panākt, ar suku vienreiz uzklājot zilus, brūnus, violetus vai pelēkus toņus.
 - b. Papildus augšmalas efektus var panākt, uzklājot NexxZr Effect augšmalas pastiprinātāju.
2. Pilnībā iegremdējiet slīpētu un notīrītu cirkonija restaurāciju ar NexxZr krāsošanas šķidumu piepildītā kastē.
3. Lai sasniegtu vajadzīgo krāsu, jāievēro attiecīgais iegremdēšanas laiks.
4. Skalojiet ar destilētu ūdeni 3 sekundes.
5. Žāvējiet ar papīra dvieli.
6. Pirms saķepināšanas jāveic galīgā žāvēšana.

iegremdēšanas laiks

Krāsa	iegremdēšanas laiks NexxZr T sekundēs
A1	20
A2	20
A3	20
A3.5	20
A4	20
B1	20
B2	20
B3	20
B4	20
C1	20
C2	20
C3	20
C4	20
D2	20
D3	20
D4	20

Lūdzu, ievērojiet:

Atkarībā no NexxZr cirkonija restaurāciju lieluma un biezuma (piemēram, tilti un implantu saglabātas suprastruktūras) infiltrētās restaurācijas iegremdēšanas laiks un galīgās žāvēšanas laiks var atšķirties.

Galīgā žāvēšana

NexxZr cirkonija restaurācijas, kas infiltrētas ar NexxZr krāsošanas šķīdumu, pirms saķepināšanas ir jānožāvē. Jāizvairās no saķepināšanas, kamēr materiāls ir mitrs, jo tas var izraisīt nevēlamas toņa maiņas un ietekmēt saķepšanas procesu. Žāvēšanai var izmantot vai nu infrasarkanu lampu, vai žāvēšanas skapi. Žāvēšanas laiks ir atkarīgs no objekta/restaurācijas temperatūras un lieluma. Zema temperatūra un lieli objekti pagarina žāvēšanas procesu. Žāvēšana temperatūrā virs 140 °C/284 °F var radīt defektus.

Saķepināšana

Saskaņā ar NexxZr lietošanas instrukciju izmantojiet šādu saķepināšanas programmu:

	Vienību skaits	Ilgums (h)	Posms	Temperatūra		Karsēšanas ātrums / dzesēšanas ātrums		Noturēšanas laiks (min)
				°C	°F	°C/min	°F/min	
Stan- darta	5 – 10	~5,2	1. posms	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			2. posms	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			3. posms	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			4. posms	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Garš	1 – 20	~10,8	1. posms	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			2. posms	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			3. posms	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	1. posms	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			2. posms	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			3. posms	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Pa- nakti	bez ierobežo- juma	~14,3	1. posms	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			2. posms	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			3. posms	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Ražotājs:

Sagemax Bioceramics, Inc.

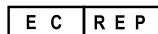
34210 9th Avenue S, Ste. 118

Federal Way, WA 98003 USA

Tel. : +1 253-214-0389

support@sagemax.com

www.sagemax.com



EK pārstāvis:

AB Ardent

Generatorgatan 8

SE-19560 Arlandastad Sweden

Tel.: +46 8594 412 57

eu1@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

Datums: 2018-10-30/Rev.0

LV