

sagemax<sup>®</sup>



Lietošanas instrukcijas

---

NexxZr.<sup>®</sup>  
Coloring Liquid

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## Satura rādītājs

---

Produkta informācija	03
Krāsošanas metodes – pārskats	04
Galīgā žāvēšana	05
Saķepināšana	05

## 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 Coloring Liquid

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

### NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Krāsošanas šķīdumi NexxZr+ baltām restaurācijām, izmantojot iegremdēšanas infiltrēšanu pirms saķepināšanas procesa
- › Krāsošanas šķīdumi iegremdēšanas infiltrēšanai 16 A-D zoba toņos.

### NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › 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 Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Brūns, pelēks, violets	Zils, augšmalas pastiprinātājs		
Krāsošanas pigments	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Ūdens	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Slāpekļskābe	< 1%	< 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 nogulsnešanos);
- › Sagemax Bioceramics kā ražotāja esamību uz iepakojuma, kā arī CE marķējuma esamību;
- › izmantojot krāsošanas šķīdumus vairāk nekā vienu reizi, pārliecinieties, vai šķīdumi nav piesārņoti vai iztvaikojuši.

### NexxZr šķīdumus vislabāk uzglabāt šādi:

- › oriģinālajā iepakojumā;
- › temperatūrā no 2 līdz 28 °C;
- › pasargātus no tiešas saules gaismas.

### Lietojot 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 šķīdumi uz restaurācijas tiek klāti ar tīru suku, kas nesatur metālu.
- › Pirms lietošanas šķīdumi 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 šķīdumiem, 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 šķīdumi 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 šķīdumu 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 šķīdumu 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	iegremdēšanas laiks NexxZr*
	sekundēs	sekundēs
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

### 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 infrasarkano staru 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 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
				°C	°C/min	min
Standarta	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Garš	1-20	10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
Pa nakti bez ierobežojuma		~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Ražotājs

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
P +1 253 214 0389  
E info@sagemax.com

EK pārstāvis

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
P +46 8594 412 57  
E info@sagemax.com

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Paredzēts lietošanai tikai zobārstniecībā.

Materiāls ir paredzēts lietošanai tikai zobārstniecībā. Materiāla apstrādi drīkst veikt tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju. Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kuru iemesls ir lietošanas instrukcijas neievērošana vai izstrādājuma izmantošana neatbilstoši paredzētajam lietojumam. Ja izstrādājumi tiek lietoti mērķim, kas nav tieši norādīts lietošanas instrukcijā, lietotājam ir jāpārbauda izstrādājumu piemērotība šim mērķim. Apraksti un norādītie dati nav uzskatāmi ne par kāda veida izstrādājuma īpašību garantiju un nav saistoši.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.  
Sagemax NexZr ir uzņēmuma Sagemax Bioceramics, Inc. reģistrēta preču zīme.  
LV/2020-07/Rev.2

**sagemax®**