

sagemax<sup>®</sup>



Upute za uporabu

---

NexxZr.<sup>®</sup>  
Coloring Liquid

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

## Sadržaj

---

Informacije o proizvodu	03
Tehnike bojenja - pregled	04
Završno sušenje	05
Sinteriranje	05

## Informacije o proizvodu

Tekućine za bojenje tvrtke Sagemax Bioceramics, Inc. nude široki raspon boja i omogućuju ponovljive i estetski iznimno privlačne rezultate za restauracije od cirkonijeva oksida.

### NexxZr® T Coloring Liquid

- › Tekućine za bojenje za NexxZr T bijele restauracije primjenom infiltracije uranjanjem prije postupka sinteriranja
- › Tekućine za bojenje za infiltraciju uranjanjem u 16 A-D boja zuba.

### NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Tekućine za bojenje za NexxZr+ bijele restauracije primjenom infiltracije uranjanjem prije postupka sinteriranja
- › Tekućine za bojenje za infiltraciju uranjanjem u 16 A-D boja zuba.

### NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Tekućine s efektom za NexxZr T bijele i NexxZr+ bijele restauracije za pojedinačnu infiltraciju boje u nijansama smeđe, plave, sive i ljubičaste, kao i incizalni pojačivač.

## Sastav

Kemijski sastav	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Smeđa, siva, ljubičasta	Plava, incizalni pojačivač		
Pigment za bojenje	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Voda	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Dušična kiselina	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

## Indikacije

NexxZr Coloring Liquids gotove su otopine za bojenje nesinteriranih neizravnih restauracija (krunica i mostava) izrađenih od NexxZr T i NexxZr+ primjenom tehnike infiltracije.

## Kontraindikacije/ograničenja uporabe

Bilo koja upotreba koja nije navedena pod indikacijama.

## Općenite napomene o rukovanju

Odmah po primitku isporuke provjerite sljedeće:

- › Integritet ambalaže
- › Integritet proizvoda (prozirna tekućina bez zamućenosti ili sedimentacije)
- › Na ambalaži su jasno označeni naziv proizvođača, Sagemax Bioceramics, te oznaka CE.
- › Pri višekratnoj upotrebi tekućina za bojenje provjerite da nije došlo do kontaminacije ili isparavanja tekućina.

## Tekućine NexxZr najbolje je pohraniti:

- › u originalnoj ambalaži
- › na temperaturi između 2 i 28 °C
- › zaštićene od izravne sunčeve svjetlosti.

## Prilikom rukovanja tekućinama NexxZr potrebno se pridržavati sljedećeg:

- › Restauraciju je potrebno očistiti od prašine, ostataka obrade i drugih kontaminanata.
- › Nemojte razrjeđivati tekućine za bojenje.
- › Tekućine za bojenje ne smiju biti kontaminirane.
- › Tekućine za bojenje moraju biti zatvorene kad nisu u uporabi.
- › Tekućine za bojanje ne smiju se koristiti ako se uoči zamućenost. Onečišćenja ubrzavaju zamućivanje (precipitaciju) ili sedimentaciju tekućina za bojanje.
- › Nemojte pretakati i/ili pohranjivati tekućine za bojanje u metalne spremnike. Općenito je potrebno spriječiti bilo kakav dodir tekućine s metalima.
- › Tekućine NexxZr Effect Liquids nanose se na restauraciju čistom bezmetalnom četkicom.
- › Tekućine je potrebno dobro protresti prije uporabe.

#### Potrebni alati za bojenje i infiltraciju:

- › plastična kutija za infiltraciju
- › četkica
- › plastična pinceta

#### Općenite napomene o NexxZr restauracijama izrađenima glodanjem

- › Restauraciju je potrebno očistiti od prašine i ostataka obrade.
- › Restauracije izrađene tehnikom mokre obrade moraju se potpuno osušiti prije infiltracije.
- › Infiltrirane restauracije moraju se u potpunosti osušiti prije sinteriranja.
- › Općenite preporuke za postizanje konačne boje: Potrebno je primijeniti tehniku bojenja za dobivanje željene konačne boje. Upotrebljavajte sustav prikladan za restauracije od cirkona i pridržavajte se uputa za uporabu proizvođača.



#### Upozorenja!

- › Prilikom rukovanja tekućinama za bojenje potrebno je primijeniti uobičajene postupke pažljivog rukovanja i održavanja higijene baš kao kod rukovanja kemikalijama.
- › Spriječite da dođu u izravan dodir s tijelom (kožom, usnama itd.), posebice u slučajevima kada postoji alergija na neki od sastojaka.
- › Ako dođe do slučajnog kontakta s kožom, isperite s dovoljno tekuće vode.
- › U slučaju dodira s očima odmah isperite s mnogo vode držeći kapke otvorenim i obratite se liječniku.
- › Preporučujemo nošenje rukavica, zaštitnih naočala i odgovarajuće zaštitne odjeće.
- › NexxZr T, + Effect Colouring Liquids mogu uzrokovati mrlje na odjeći i drugim površinama.

## Tehnike bojenja – pregled

### Opcija A

#### Postupak infiltracije/uranjanja

1. Uronite izglodanu i očišćenu restauraciju od cirkona do kraja u kutiju do kraja napunjenu tekućinom za bojenje NexxZr.
2. Ostavite je uronjenu odgovarajuće vrijeme kako bi se dobila željena boja.
3. Isperite destiliranom vodom 3 s.
4. Osušite papirnatim ručnikom.
5. Pustite da se do kraja osuši prije sinteriranja.

### Opcija B

#### Tehnika četkanja i postupak infiltracije/uranjanja

1. Nanesite boje NexxZr Effect tehnikom četkanja radi oponašanja prirodnog zuba.
  - a. Incizalni efekti mogu se postići jednokratnim nanosom plave, smeđe, ljubičaste ili sive boje četkicom.
  - b. Dodatni incizalni efekti mogu se postići primjenom incizalnog pojačivača NexxZr Effect.
2. Uronite izglodanu i očišćenu restauraciju od cirkona do kraja u kutiju do kraja napunjenu tekućinom za bojenje NexxZr.
3. Ostavite je uronjenu odgovarajuće vrijeme kako bi se dobila željena boja.
4. Isperite destiliranom vodom 3 s.
5. Osušite papirnatim ručnikom.
6. Pustite da se do kraja osuši prije sinteriranja.

## Vrijeme uranjanja

Boja	Vrijeme uranjanja za NexxZr T	Vrijeme uranjanja za NexxZr <sup>+</sup>
	u sekundama	u sekundama
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

### Napomena:

Ovisno o veličini i debljini NexxZr restauracija od cirkona (npr. mostova i suprakonstrukcija postavljenih na implantat) vrijeme uranjanja i završno vrijeme sušenja infiltrirane restauracije mogu se razlikovati.

## Završno sušenje

Restauracije NexxZr od cirkona infiltrirane tekućinom za bojanje NexxZr Colouring Liquids moraju se osušiti prije sinteriranja. Potrebno je izbjegavati sinteriranje vlažne restauracije jer može uzrokovati neželjenu promjenu boje i utjecati na postupak sinteriranja. Za sušenje se mogu koristiti ili infracrvena lampa ili kabinet za sušenje. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i veličini objekta/restauracije. Niske temperature i veliki objekti produljuju postupak sušenja. Sušenje na temperaturama višim od 140 °C može uzrokovati oštećenja.

## Sinteriranje

Upotrijebite sljedeći program za sinteriranje prema uputama za uporabu za NexxZr:

	Broj jedinica	Trajanje h	Faza	Temperatura	Brzina zagrijavanja/ hlađenja	Vrijeme držanja min
				°C	°C/min	
Standardno	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Dugo	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	-
Tijekom noći	neograničeno	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Proizvodnja

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

Predstavnik za EZ

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

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**

Samo za dentalnu uporabu.

Materijal je namijenjen isključivo za dentalnu primjenu. Obrada se mora provoditi isključivo prema uputama za uporabu. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štete koje su rezultat nepridržavanja uputa ili navedenog područja primjene. Korisnik je odgovoran za ispitivanje prikladnosti i korištenja proizvoda za svaku svrhu koja nije izričito navedena u uputama. Opisi i podaci nisu jamstvo svojstava i nisu obvezujući.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.  
Sagemax NexZr registrirani je zaštitni znak tvrtke Sagemax Bioceramics, Inc.  
HR/2020-09/Rev.2

**sagemax®**