

sagemax<sup>®</sup>



Упутство за употребу



# NexxZr.<sup>®</sup> Coloring Liquid

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

## Садржај

---

Информације о производу	03
Технике бојења - преглед	04
Сушење на крају	05
Синтеровање	05

## Информације о производу

Течности за бојење компаније Sagemax Bioceramics, Inc. пружају широку палету опција за боје и остварују поновљиве и изузетно естетски привлачне резултате за рестаурације са цирконијум оксидом.

### NexxZr® T Coloring Liquid

- › Течности за бојење за NexxZr T избељују рестаурације помоћу инфилтрације потапањем пре процеса синтеровања
- › Течности за бојење за инфилтрацију потапањем код нијанси зуба 16 A-D.

### NexxZr®+ Coloring Liquid

- › Течности за бојење за NexxZr+ избељују рестаурације помоћу инфилтрације потапањем пре процеса синтеровања
- › Течности за бојење за инфилтрацију потапањем код нијанси зуба 16 A-D.

### NexxZr® Effect Coloring Liquid

- › Effect течности за NexxZr T и NexxZr+ избељују рестаурације помоћу инфилтрације појединачних нијанси у нијансама смеђе, плаве, сиве и љубичасте, као и појачивача за секутиће.

## Материјали који чине састав

Хемијски састав	NexxZr Effect Coloring Liquid		NexxZr T Coloring Liquid	NexxZr+ Coloring Liquid
	Смеђа, сива, љубичаста	Плава, појачивач за секутиће		
Пигмент за бојење	< 4%	< 8%	< 4%	< 10%
Вода	< 96%	< 92%	< 96%	< 90%
Азотна киселина	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%

### Индикације

NexxZr течности за бојење су раствори за бојење који су спремни за употребу и који служе за бојење несинтерованих индиректних рестаурација (крунице и мостови) направљених од материјала NexxZr T и NexxZr+ помоћу технике инфилтрације.

### Контраиндикације / ограничења употребе

Све остале употребе које нису наведене у индикацијама.

### Опште напомене о руковању

Одмах по пријему испоруке проверите следеће:

- › Целовитост паковања
- › Исправност производа (провидна течност без замућења или седиментације)
- › На паковању је истакнута компанија Sagemax Bioceramics као произвођач и присутна је CE ознака.
- › Ако течности за бојење користите више пута, уверите се да није дошло до контаминације или испаравања течности.

### Најбоље је да се NexxZr течности чувају:

- › у оригиналном паковању.
- › на температури између 2 и 28 °C
- › заштићене од директне сунчеве светлости

### Приликом руковања NexxZr течностима, морају да се испуне следећи захтеви:

- › На рестаурацији не сме да буде прашине, остатака од брушења или других контаминирајућих честица
- › Не разређујте течности за бојење.
- › Течности за бојење не смеју да се контаминирају.
- › Течности за бојење морају да се затворе када се не користе.
- › Ако се појаве замућења, течности за бојење не смеју да се користе. Контаминација изазива замућење (преципитацију) или седиментацију у течностима за бојење.
- › Немојте да пресипате течности за бојење у металне посуде и/или немојте да их чувате у њима. Уопштено, морате да спречите контакт са металима.
- › NexxZr Effect течности се наносе на рестаурацију чистом четкицом без метала.
- › Течности морају добро да се промућкају пре употребе.

### Неопходни инструменти за бојење и инфилтрацију:

- › Пластична кутија за инфилтрацију
- › Четкица
- › Пластична пинцета

### Опште напомене о глоданим NexxZr рестаурацијама

- › На рестаурацији не сме да буде прашине и остатака од брушења.
- › Рестаурације које се праве моқром обрадом морају потпуно да се осуше пре инфилтрације.
- › Инфилтриране рестаурације морају потпуно да се осуше пре синтеровања.
- › Општа препорука за резултат коначне нијансе: Техника постепеног бојења мора да се примени да би се постигло поклапање коначне нијансе. Користите систем који је погодан за рестаурације од циркона и пратите упутства за употребу која наводи произвођач.



#### Упозорења

- › Уобичајени повишени ниво пажње и хигијене који је неопходан при руковању хемикалијама мора да се примени и при руковању течностима за бојење.
- › Спречите директан контакт са телом (кожа, усне итд), посебно ако постоји алергија на неки од састојака.
- › Ако дође до случајног контакта са кожом, исперите са много воде.
- › Након контакта са оком одмах исперите са много воде док држите око отворено и обратите се лекару.
- › Препоручујемо да носите рукавице, заштитне наочаре и одговарајућу заштитну одећу.
- › Течности за бојење NexxZr T, + и Effect могу да изазову стварање флека на одећи и другим површинама.

## Технике бојења – преглед

### Опција А

#### Инфилтрација / процес потапања

1. Потопите изгладане и очишћене рестаурације од циркона целе у посуду испуњену течномшћу за бојење NexxZr.
2. Уверите се да је истекло одговарајуће време за постизање жељене боје.
3. Испирајте дестилованом водом током 3 секунде.
4. Осушите папирним убрусом.
5. Уверите се да се сушење на крају довршило пре синтеровања.

### Опција Б

#### Техника наношења четкицом и инфилтрација / процес потапања

1. Нанесите NexxZr Effect боје четкицом како би биле приближније природном зубу.
  - а. Ефекти на секутићима могу да се постигну једнократним наношењем нијанси плаве, смеђе, љубичасте или сиве помоћу четкице.
  - б. Додатни ефекти на секутићима могу да се постигну наношењем појачивача за секутиће NexxZr Effect.
2. Потопите изгладане и очишћене рестаурације од циркона целе у посуду испуњену течномшћу за бојење NexxZr.
3. Уверите се да је истекло одговарајуће време за постизање жељене боје.
4. Испирајте дестилованом водом током 3 секунде.
5. Осушите папирним убрусом.
6. Уверите се да се сушење на крају довршило пре синтеровања.

## Време потапања

Боја	Време потапања NexxZr T	Време потапања NexxZr+
	у сек.	у сек.
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

### Напомена:

У зависности од величине и дебљине рестаурација од циркона NexxZr (нпр. мостова и надструктура које имплант држи у месту), време потапања и време сушења на крају за инфилтриране рестаурације могу да варирају.

## Сушење на крају

Рестаурације од циркона NexxZr које су инфилтриране течномашћу за бојење NexxZr морају да се осуше пре синтеровања. Синтеровање док је рестаурација влажна би требало да се избегава јер може да доведе до нежељене промене нијансе и да утиче на процес синтеровања. За сушење могу да се користе инфрацрвена лампа или ормарић за сушење. Време сушења зависи од температуре и величине предмета/рестаурације. Ниже температуре и већи предмети захтевају дужи процес сушења. Сушење на температурама изнад 140 °C може да изазове стварање недостатака.

## Синтеровање

Користите следећи програм за синтеровање, у складу са упутством за употребу NexxZr:

	Број јединица	Трајање у часовима	Фаза	Температура	Брзина загревања / брзина хлађења	Време рада
				°C	°C/мин.	мин.
Стандардно	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Дуго	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	-
Током целе ноћи	неограничено	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Произвођач

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

Представник за Европу

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

sagemax.com

CE 0123

**RX only**

Само за употребу у стоматологији.

Овај производ је развијен само за употребу у стоматологији. Обрада се мора изводити уз строго придржавање упутства за употребу. Произвођач не преузима одговорност за штете које могу настати због непоштовања упутства за употребу или због неодговарајуће области примене. Корисник је дужан да испита поделност производа и сноси одговорност за употребу производа у било коју сврху која није изричито наведена у упутству за употребу. Опис производа и подаци не представљају гаранцију својстава и нису обавезујући.