

sagemax

Упутство за употребу

NEXZr®

Течност за бојење

Садржај

Информације о производу	3
Материјали који чине састав	3
Индикације	3
Контраиндикације / ограничења употребе	3
Опште напомене о руковању	3
Упозорења	4
Технике бојења – преглед	4
Опција А – Инфилтрација / процес потапања	4
Опција Б – Техника наношења четкицом и инфилтрација / процес потапања	4
Време потапања	5
Сушење на крају	5
Синтеровање	6

Информације о производу

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

NexxZr® Т течност за бојење

- Течности за бојење за NexxZr Т избељују рестаурације помоћу инфилтрације потапањем пре процеса синтеровања
- Течности за бојење за инфилтрацију потапањем код нијанси зуба 16 А–D

NexxZr® + течност за бојење

- Течности за бојење за NexxZr Т избељују рестаурације помоћу инфилтрације потапањем пре процеса синтеровања
- Течности за бојење за инфилтрацију потапањем код нијанси зуба 16 А–D

NexxZr® Effect течност за бојење

- Effect течности за NexxZr Т 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 течност за бојење		NexxZr Т течност за бојење	NexxZr + течност за бојење
	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 Т 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 Sagetax 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 су:

- 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 мокром 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.

6. 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 у сек.	Време потапања NexxZr + 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 течномшћу 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 (у мин.)
				°C	°F	°C/мин.	°F/мин.	
Стандардно	5 – 10	~5,2	Фаза 1	20 – 1300	68 – 2372	30	86	60
			Фаза 2	1300 – 1530	2372 – 2786	40	107	120
			Фаза 3	1530 – 900	2786 – 1652	15	59	–
			Фаза 4	900 – 80	1652 – 176	20	68	–
Дуго	1 – 20	~10,8	Фаза 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Фаза 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	150
			Фаза 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
	>21	~12,8	Фаза 1	20 – 900	68 – 1652	10	50	10
			Фаза 2	900 – 1530	1652 – 2786	3	37	210
			Фаза 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–
Током целе ноћи	неограничено	~14,3	Фаза 1	20 – 250	68 – 482	2	35	–
			Фаза 2	250 – 1530	482 – 2786	4	39	240
			Фаза 3	1530 – 80	2786 – 176	8	46	–

sagemax



Произвођач:

Sagemax Bioceramics, Inc.

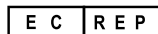
34210 9th Ave. S., Suite 118

Federal Way, WA 98003 USA

Phone: +1 253 214 0389

info@sagemax.com

www.sagemax.com



Представник за Европу:

AB Ardent

Generatorgatan 8

19560 Arlandastad, Sweden

Phone: +46 8594 412 57

info@sagemax.com

www.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 подесност 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.

Датум: 2019-10-07/Rev.1
SR

© 2019 Sagemax Bioceramics, Inc.

NexxZr је регистровани жиг компаније Sagemax Bioceramics, Inc.