

sagemax[®]



Упатство за употреба



NexxZr.[®]
Glaze Spray

sagemax.com

Содржина

Информации за производот	03
Состав на материјалот	04
Упатство за употреба	04
Параметри за печење	06

Информации за производот

NexxZr® Glaze Spray е литиум силикатна стакло-керамика, спремна за употреба и лесна за апликација, за финализирање на површини на монолитни реставрации направени од циркониум оксид. Површините не треба да се подготвуваат на кој било начин пред употреба; не се потребни спојки, растворувачи и претходно печење пред да се обложат површините на реставрациите со Sagemax NexxZr Glaze Spray. Деловите од циркониум оксид мора да бидат чисти и без прашина и маснотии за да се гарантира униформен слој на површината. NexxZr Glaze Spray е погоден за сите стоматолошки материјали од циркониум оксид.

Индикации

NexxZr Glaze Spray треба да се користи само екстраорално.

- › Коронки
- › Инлеи
- › Онлеи
- › Делумни коронки и мостови во предната и страничната област на забите

Контраиндикации

- › Нанесување на циркониум во неиспечена состојба
- › Нанесување на керамика со низок интервал на топење
- › Интраорално нанесување

Несакани ефекти

Нема познати несакани ефекти. Во случај на позната алергија на една од состојките, треба да се избегнува употреба на NexxZr Glaze Spray.

Следете ги упатствата на етикетата од распрскувачот

- › Запалив аеросол
- › Садот е под притисок: може да прсне под дејство на топлина
- › Предизвикува сериозна иритација на очите
- › Да се чува подалеку од топлина, топли површини, искри, отворен пламен и други видови извори на оган
- › Не пушете
- › Не прскајте во правец на отворен пламен или друг извор на оган

- › Не дупчете или горете, дури и по употреба
- › Носете заштитни ракавици / заштитна облека / заштита за очите / маска
- › Во случај на постојана иритација на очите: побарајте медицински совет / побарајте медицинска помош
- › Заштитете од сончева светлина
- › Да не се изложува на температури над 50 °C
- › Следете го нашиот лист со безбедносни податоци

Општи упатства за работа

NexxZr Glaze Spray е единствено наменет за употреба во стоматолошки лаборатории од страна на обучен персонал.

- › Користете го само во добро проветрени простории.
- › Не вдишувајте ја маглата од распрскувачот.
- › Носете маска за заштита од прашина и користете соодветен уред за вшмукување на работното место.
- › Не е дозволено за интраорална употреба.
- › Садот со аеросол е под притисок и мора да биде заштитен од сончева светлина и температури над 50 °C.
- › Не пушете.
- › Да се чува подалеку од извори на палење.
- › Не прскајте во правец на отворен пламен (на пр., Бунсен горилници) или на топли површини.
- › Да се чува подалеку од дофат на деца.
- › По употреба, не отворајте присилно и не горете.
- › Секогаш целосно празнете го распрскувачот.



Важни информации

Чувајте ги распрскувачите NexxZr Glaze Spray на собна температура. Користете го NexxZr Glaze Spray на собна температура од 15 - 35 °C. Превисоки или прениски температури на околината негативно ќе влијаат на резултатот од прскањето. Користете го спрејот само во добро проветрени простории, користете соодветни системи за вшмукување и носете маска за заштита од прашина за да се заштитите од прскањето. Користете го спрејот при добро осветлување, за да може да видите дали реставрацијата е обложена рамномерно и целосно.

Состав на материјалот

Пропелант (Solstice HFO 1,2,3,4 ze), растворувач (изо-пропанол) и мешавина од дентален керамички прашок.

Упатство за употреба

Пред првична употреба

Пред првичната употреба, прво тестирајте го спрејот на стаклена плочка. Осигурете се дека прскате од правилно растојание од околу 15–20 см од објектот. Со кратки испрекинати прскања ќе постигнете оптимално нанесување на слоеви. Користете ја само приложената глава за прскање. Мокри точки или „капки“ се индикација дека растојанието на спрејот е премногу блиску. Нерамномерните наслаги на прашок значат дека е испрскана преголема количина или дека садот не е доволно протресен и прашокот не е целосно измешан.

Чекор 1:

Пред да ја прикачите главата за прскање за првпат, интензивно протресете го садот за прскање со цел да се активира составот на спрејот, така што керамичките честички целосно се мешаат со течноста за мешање во садот за прскање. Топчињата за мешање ќе можат јасно да се чујат само по неколку секунди, но сепак продолжете со интензивно тресење на садот 1 минута.

Чекор 2:

Потоа, прикачете ја главата за прскање со помош на ланцетата на спрејот и повторно кратко протресете. Спрејот е сега подготвен за употреба. По кратки периоди на неупотреба, протресете го садот за прскање повторно со кружни движења. Оваа постапка е неопходна. Добрата подготовка обезбедува оптимални резултати на прскање и спречува откажување на прскалките, тубите и вентилниот систем.

Подготовка на реставрацијата од циркониум оксид

За постигнување на оптимални резултати на површината, комплетно синтеруваната и прилагодена реставрација од циркониум оксид мора да биде сува, чиста, без прашина и маснотии. Потребна е само мало нанесување на

NexxZr Glaze Spray за да се покрие површината. Особено, при правење на целосни анатомски монолитни реставрации, функционалните и естетските карактеристики, како што се оклузивни површини, точки на контакт, градиент на боја и индивидуални ефекти, треба да се земат предвид пред да се синтерува циркониум оксидот. Оклузивната површина, маргините на коронката и маргиналното вклопување малку се менуваат со една апликација. Препорачуваме да го нансувате NexxZr Glaze Spray единствено по денталната проба и сите потребни корекции.

Техники на прскање

За време на употребата, држете го садот за прскање во исправена положба колку што е можно повеќе. За разлика од нанесување лак, препорачливо е NexxZr Glaze Spray да се нанесува со кратки испрекинати прскања. На овој начин, се дистрибуираат само мали количини прашок, а истовремено системот на прскалката се чисти за време на постапката.

Дебелина на слојот

Нанесувајте го спрејот така што површината од циркониум сè уште да светка низ белиот прашок. Носечката течност целосно испарува по неколку секунди и остава тенок слој во прашок кој добро се лепи на површината и не тече.

Решавање проблеми

Неправилно испрсканите делови можат лесно да се измијат со вода или да се исчистат со пареа, истото важи и ако е нанесен премногу материјал.

По сушење со компримиран воздух, може повторно да се прска со NexxZr Glaze Spray. Ако мали области се оштетат за време на ракувањето со испрсканите дентални реставрации, лесно може да се испрскаат повторно со тенок слој.

Печење на керамика

Печењето на керамиката вршете го според упатствата (параметри за печење) за NexxZr Glaze Spray. За време на печењето на керамиката, компонентите на циркониум диоксидот и NexxZr Glaze Spray се мешаат блиску до површината и формираат силна врска кога ќе се оладат. Во исто време се формира мазна површина.

Печење за дифузија

Ако спрејот се нанесе правилно, ќе постигнете цврст, мазен и хомоген квалитет на површината со оптимална врска со оксидот на циркониум оксидот веќе по првото печење.

Користење бои

NexxZr Glaze Spray е универзална, провидна коронка со тенки слоеви. Може да се користи самостојно или во комбинација со бои со виско ниво на фузија и керамички материјали. Ако реставрацијата треба да се индивидуализира со бои, тие се нанесуваат веднаш по 1^{вото} печење (печење за дифузија).

Печење за индивидуализација

Откако боите ќе се исушат, реставрацијата се прска повторно со тенок слој од NexxZr Glaze Spray, а потоа се пече по втор пат (печење за индивидуализација). По ова печење, површината треба да е сјајна, без пори и хомогена. За време на второто печење, времето на задржување може да се скрати за да се намали термичкиот стрес на боите.

Препораки за алтернативно печење

За постарите керамички печки, вклучивме поедноставена програма за печење со брзина на загревање, што се покажа корисно за многу клиенти.

Решавање проблеми

Откако боите ќе се исушат, реставрацијата се прска повторно со тенок слој од NexxZr Glaze Spray, а потоа следи 2^{ро} печење (печење за индивидуализација). Ако, по печењето, се видливи мали пори на површината, тоа обично се должи на премало нанесување на прашок. Повторно испрскајте ја реставрацијата, без дополнителен третман на површината, и уште еднаш испечете ја. Проверете ги параметрите за печење и / или калибрацијата на печката.

Чистење

По употреба на садот за прскање, веднаш исчистете ја главата за прскање (на пр., исплакнете со млека вода и исчистете со компримиран воздух, а доколку е потребно, и во ултразвучна бања). Потоа, исушете ја главата со компримиран обезмастен воздух.



Совети за стоматологот

За време на професионален третман за чистење на забите (профилактика), површините третирани со NexxZr Glaze Spray не смеат да се пескарат со материјали во прашок.

Рапавите стакло-керамички површини се трајни и ќе доведат до акумулација на плак.

NexxZr Glaze Spray може да се користи и за дополнителни индикации. Детално упатство по чекори за дополнителните употреби може да се најде на нашата Sagemax веб-страница.

Неопходно е да се следат параметрите за печење наведени во ова упатство за употреба. Исто така, погледнете ги информациите за изложеност на работното место, спецификациите за транспорт и складирање во безбедносниот лист со податоци.

Параметри за печење

1^{во} печење (печење за дифузија)

Температура во мирување	Време на затворање	Брзина на загревање	Температура на печење	Време на задржување	Брзина на загревање	Температура на печење	Време на задржување	Вакуум	Долготрајно ладење	Брзина на ладење
B	S	t \nearrow	T ₁	H ₁	t \nearrow	T ₂	H ₂	V	L	t _L
°C	мин.	°C/мин.	°C	мин.	°C/мин.	°C	мин.	°C	°C	°C/мин.
400	01:00	40	820	05:00	20	920	02:00 – 05:00	не	450	20–80*

* Зависно од големината на рамката

Зависно од типот на печката, температурата на печење може да се промени ± 5 °C, макс. ± 10 °C.

2^{ро} печење (печење за индивидуализација)

Температура во мирување	Време на затворање	Брзина на загревање	Температура на печење	Време на задржување	Вакуум	Долготрајно ладење	Брзина на ладење
B	S	t \nearrow	T	H	V	L	t _L
°C	мин.	°C/мин.	°C	мин.	°C	°C	°C/мин.
400	01:00	50	920	01:00 – 03:00	не	450	20–80*

* Зависно од големината на рамката

Зависно од типот на печката, температурата на печење може да се промени ± 5 °C, макс. ± 10 °C.

Алтернативно печење

Температура во мирување	Време на затворање	Брзина на загревање	Температура на печење	Време на задржување	Вакуум	Долготрајно ладење	Брзина на ладење
B	S	t \nearrow	T	H	V	L	t _L
°C	мин.	°C/мин.	°C	мин.	°C	°C	°C/мин.
400	01:00	40	920	02:00 – 05:00	не	450	20–80*

* Зависно од големината на рамката

Зависно од типот на печката, температурата на печење може да се промени ± 5 °C, макс. ± 10 °C.



Производител

Elaboro GmbH
Hagenower Strasse 73
19061 Schwerin, Germany
P +49 385-399 33 00
F +49 385-399 33 02
E info@elaboro.de
www.elaboro.de

Distributor

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

sagemax.com

CE 0297

RX only

Само за дентална употреба

Материјалот е развиен исклучиво за употреба во стоматологијата и мора да се обработи согласно Упатствата. Нема да се прифати одговорност за штета настаната од погрешна употреба или наследење на Упатството. Корисникот е самостојно одговорен за тестирање на материјалот за неговата соодветност за која било цел што не е изречно наведена во Упатството. Ова важи и кога материјалите се мешаат со или се користат заедно со производи од други компании.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr е регистрирана трговска марка на Sagemax Bioceramics, Inc.
MK/2020-09/Rev.2

sagemax®