

sagemax[®]



Упутство за употребу

—

NexxZr.[®]
Glaze Spray

sagemax.com

Садржај

Информације о производу	03
Материјали који чине састав	04
Упутство за употребу	04
Параметри печења	06

Информације о производу

NexxZr® Glaze Spray је претходно припремљена и лака за примену стакло-керамика од литијум-дисиликата за завршну обраду површина монолитних рестаурација направљених од цирконијум-оксида. Површине не морају да се припремају на било који начин пре употребе; нису потребни бондер, растварачи нити претходно печење пре облагања површина рестаурације средством Sagemax NexxZr Glaze Spray. На деловима од цирконијум-оксида не сме да буде прашине и масноће како би могао да се гарантује уједначен слој на површини. NexxZr Glaze Spray је погодан за све денталне материјале са цирконијум-оксидом.

Индикација

NexxZr Glaze Spray сме да се користи само екстраорално.

- › Крунице
- › Инлеји
- › Онлеји
- › Парцијалне крунице и мостови у области предњих и бочних зуба

Контраиндикације

- › Наношење циркона у несинтерованом стању
- › Наношење на керамику са ниском тачком топљења
- › Интраорално наношење

Нежељена дејства

Нема познатих нежељених дејстава. У случају познатих алергија на неки од састојака, треба избегавати употребу средства NexxZr Glaze Spray.

Пратите упутства на налепници бочице спреја

- › Запаљиви аеросол
- › Бочица је под притиском: може доћи до експлозије ако се излаже топлоти
- › Изазива озбиљну иритацију очију
- › Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења
- › Не излагати диму
- › Немојте прскати у смеру отвореног пламена или другог извора паљења
- › Немојте бушити нити спаљивати ни после употребе
- › Носите заштитне рукавице / заштитну одећу / заштитне наочаре / маску

- › Ако иритација очију не престаје, потражите савет лекара/медицинску помоћ
- › Заштитите од сунчеве светлости
- › Немојте излагати температурама изнад 50 °C
- › Пратите наш безбедносни лист

Општа упутства за рад

NexxZr Glaze Spray је намењен искључиво за употребу у стоматолошким лабораторијама од стране обученог особља.

- › Користите само у добро проветреним просторијама.
- › Немојте да удишете распршену измаглицу.
- › Носите заштитну маску за прашину и користите одговарајућу јединицу за усисавање на радном месту.
- › Није дозвољена интраорална употреба.
- › Бочица аеросола је под притиском и мора да се заштити од сунчеве светлости и температура изнад 50 °C.
- › Не излагати диму.
- › Држите даље од извора паљења.
- › Немојте прскати у смеру отвореног пламена (нпр. Бунзеновог пламеника) или на врућим површинама.
- › Чувајте ван домаћаја деце.
- › Након употребе немојте отворати на силу нити спаљивати.
- › Увек потпуно испразните бочицу спреја.



Важне информације

Чувајте NexxZr Glaze Spray бочице на собној температури. Користите NexxZr Glaze Spray на собној температури између 15 и 35 °C. Превисока или прениска температура окружења негативно утиче на резултат спреја. Користите спреј само у добро проветреним просторијама, користите одговарајуће системе усисавања и носите заштитну маску за прашину како бисте се заштитили од измаглице спреја. Постарајте се да спреј користите уз добро осветљење да бисте видели да ли је рестаурација равномерно и потпуно обложена.

Материјали који чине састав

Покретач (Solstice HFO 1,2,3,4 ze), растварач (изопропанол) и мешавина стоматолошког керамичког праха.

Упутство за употребу

Пре прве употребе

Пре прве употребе најпре тестирајте спреј на стакленој плочици. Постарајте се да спреј користите на правилној удаљености око 15–20 cm од објекта. Кратким млазевима спреја ћете постићи оптимално наношење слоја. Користите само испоручени распршивач. Влажне мрље или „капи“ су показатељ да је удаљеност спреја премала. Неједнаки наноси праха значе да је употребљено превише спреја или да нисте довољно протресли бочицу тако да се прах није довољно промешао.

1. корак:

Пре него што први пут ставите распршивач, снажно протресите бочицу спреја да бисте активирали његов састав, како би се керамичке честице потпуно помешале са течношћу за мешање у бочици спреја. Куглице за мешање могу јасно да се чују након само неколико секунди, али ипак снажно протресајте спреј 1 минут.

2. корак:

Сада поставите распршивач са млазницом и поново кратко протресите. Спреј је сада спреман за употребу. Након кратког периода не коришћења, поново протресите бочицу спреја кружним покретима. Овај поступак је од суштинског значаја. Добра препарација обезбеђује оптималне резултате спреја и спречава зачепљење млазница, цевчица и система вентила.

Припрема рестаурације од цирконијум-оксида

Да би се постигли оптимални резултати на површини, потпуно синтерована и уклопљена рестаурација од цирконијум-оксида мора да буде сува, чиста, без прашине и масноће. Потребно је мало наношење средства NexxZr Glaze Spray да би се покрила површина. Посебно када правите потпуне анатомске

монолитне рестаурације, треба узети у обзир функционалне и естетске карактеристике, као што су оклузалне површине, тачке контакта, нијансе и индивидуални ефекти, пре синтеровања цирконијум-оксида. Оклузална површина, маргине круница и уклапање на маргини незнатно се мењају једним наношењем. Препоручујемо да нанесете NexxZr Glaze Spray тек након стоматолошке пробе и свих потребних корекција.

Технике наношења спреја

Током употребе, држите бочицу спреја што је више могуће усправно. За разлику од наношења лака, саветује се да NexxZr Glaze Spray наносите у малим, кратким млазевима. На тај начин се распоређује само мала количина праха док се истовремено систем млазница сам чисти током поступка.

Дебљина слоја

Нанесите спреј тако да површина цирконијума још увек светлуца кроз бели прах. Носећа течност потпуно ће испарити након неколико секунди и оставити танак слој праха који добро пријања на површину и не тече.

Решавање проблема

Делови неправилно напрскани спрејом могу лако да се исперу водом или очисте паром, исто важи ако сте нанели превише материјала. Након сушења компримованим ваздухом, NexxZr Glaze Spray може поново да се напрска. Ако су мала подручја оштећена током руковања напрсканим денталним рестаурацијама, она могу лако поново да се напрскају у танком слоју.

Печење керамике

Обавите печење керамике у складу са упутствима (параметри печења) за NexxZr Glaze Spray. Током печења керамике, компоненте цирконијум-диоксида и NexxZr Glaze Spray се заједно шире близу површине да би формирали јаку везу када се охладе. Истовремено се формира глатка површина.

Печење у дифузионој пећи

Ако је спреј правилно нанесен, добићете јак, глатак и хомоген квалитет површине са оптималним бондирањем на цирконијум-оксид већ након првог печења.

Коришћење боја

NexxZr Glaze Spray је универзални, провидни, танки слојевити винир. Може да се користи самостално или у комбинацији са високо топљивим бојама и керамичким материјалима. Ако рестаурација треба да се индивидуализује помоћу боја, оне се наносе одмах након 1. печења (печење у дифузионој пећи).

Индивидуализација печењем

Када се боје осуше, на рестаурацију се поново у танком слоју нанесе NexxZr Glaze Spray, а затим се пече други пут (индивидуализација печењем). После овог печења, површина треба да буде сјајна, без пора и хомогена. Током другог печења, време рада може да се скрати како би се смањио термички напон боје.

Препоруке за алтернативно печење

За старије пећи за печење смо уврстили поједностављен програм печења са брзином грејања која је била од помоћи многим клијентима.

Решавање проблема

После сушења боје, на рестаурацију се поново у танком слоју нанесе NexxZr Glaze Spray, а затим следи 2. печење (индивидуализација печењем). Ако су на површини после печења видљиве ситне поре, до тога обично долази због наношења премале количине праха. Поново нанесите спреј на рестаурацију, без додатне обраде површине, па поновите печење. Проверите параметре печења и/или калибрацију пећи.

Чишћење

После коришћења бочице спреја, одмах очистите распршивач (нпр, испирањем водом са чесме и чишћењем компримованим ваздухом, по потреби и у ултразвучној кадици). Затим осушите распршивач компримованим ваздухом без уља.



Савети за стоматолога

Током професионалног третмана чишћења зуба (профилактика), површине третиране средством NexxZr Glaze Spray не смеју да се продувавају материјалима у праху.

Избрушене стакло-керамичке површине су трајне и довешће до накупљања плака. NexxZr Glaze Spray може да се користи и за додатне индикације. Детаљан водич за додатне употребе може да се пронађе на нашој Sagemax веб-страници.

Од суштинске важности је да се прате параметри печења наведени у упутствима. Погледајте и информације о излагању на радном месту, спецификације о транспорту и складиштењу у безбедносном листу.

Параметри печења

1: печење (печење у дифузионој пећи)

Температура у приправности	Време затварања	Брзина грејања	Температура печења	Време рада	Брзина грејања	Температура печења	Време рада	Вакуум	Дуготрајно хлађење	Брзина хлађења
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*

* У зависности од величине оквира

У зависности од типа пећи која се користи, температура печења може да се прилагоди ± 5 °C, максимално ± 10 °C.

2: печење (индивидуализација печењем)

Температура у приправности	Време затварања	Брзина грејања	Температура печења	Време рада	Вакуум	Дуготрајно хлађење	Брзина хлађења
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*

* У зависности од величине оквира

У зависности од типа пећи која се користи, температура печења може да се прилагоди ± 5 °C, максимално ± 10 °C.

Алтернативно печење

Температура у приправности	Време затварања	Брзина грејања	Температура печења	Време рада	Вакуум	Дуготрајно хлађење	Брзина хлађења
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*

* У зависности од величине оквира

У зависности од типа пећи која се користи, температура печења може да се прилагоди ± 5 °C, максимално ± 10 °C.



Произвођач

Elaboro GmbH
Hagenower Strasse 73
19061 Schwerin, Немачка
T +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, Шведска
T +46 8594 412 57
E info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0297

RX only

Само за стоматолошку употребу

Овај материјал је развијен искључиво за употребу у стоматологији и мора се користити у складу са овим упутством. Произвођач не преузима одговорност за штету која може да настане због неправилне употребе или непоштовања упутства за употребу. Корисник је дужан да испита подесност материјала и сноси одговорност за употребу у било коју сврху која није изричито наведена у упутству за употребу. Горенаведено се примењује и када се материјали мешају са производима других компанија или користе у комбинацији са таквим производима.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr је регистровано име компаније Sagemax Bioceramics, Inc.
SR/2020-09/Rev.2

sagemax®