

sagemax[®]



Инструкции за употреба



NexxZr.[®]
Glaze Spray

sagemax.com

Съдържание

Информация за продукта	03
Състав на материала	04
Инструкции за употреба	04
Параметри за изпичане	06

Информация за продукта

NexxZr® Glaze Spray е готова и лесно нанасяща се литиево-силикатна керамика за завършване на повърхности на монолитни възстановявания от циркониев оксид. Повърхностите не е нужно да се подготвят по никакъв начин преди употреба; без бондинг, без разтворители и без предварително изпичане се прави покриването на повърхностите на възстановяването със Sagemax NexxZr Glaze Spray. Циркониево-оксидните елементи трябва да бъдат почистени, обезпрашени и обезмаслени, за да се гарантира равномерен слой по повърхността. NexxZr Glaze Spray е подходяща за всички стоматологични материали от циркониев оксид.

Показания

NexxZr Glaze Spray може да се използва само екстраорално.

- › Корони
- › Инлеи
- › Онлеи
- › Частични корони и мостове във фронталните и дисталните участъци

Противопоказания

- › Нанасяне върху цирконий в несинтеровано състояние
- › Нанасяне върху нискотопими керамики
- › Приложение: интраорално

Странични ефекти

До този момент не са известни странични ефекти. В случай на алергия към някоя от съставките трябва да се избягва употребата на NexxZr Glaze Spray.

Моля, спазвайте инструкциите на етикета върху флакона

- › Запалим аерозол
- › Флаконът е под налягане: може да избухне, ако бъде изложен на топлина
- › Предизвиква силно дразнене на очите
- › Пазете далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други запалими източници
- › Не пушете
- › Не пръскайте в посока към открит пламък или друг запалим източник

- › Не пробивайте или не горете дори и след употреба
- › Носете защитни ръкавици/защитно облекло/предпазни очила/маска
- › В случай на продължаващо дразнене на очите: потърсете медицински съвет/потърсете медицинска помощ
- › Защитете от пряка слънчева светлина
- › Не съхранявайте при температури, надвишаващи 50° C
- › Моля, спазвайте инструкциите в листовката за безопасност

Общи инструкции за работа

NexxZr Glaze Spray е предназначена изключително за употреба в зъботехнически лаборатории от обучен персонал.

- › Използвайте само в добре вентилирани помещения.
- › Не вдишвайте аерозолните изпарения.
- › Носете защитна маска срещу прах и използвайте подходяща работна аспирация.
- › Не е позволено да се използва интраорално.
- › Флаконът с аерозол е под налягане и трябва да се пази от слънчева светлина и температури, надвишаващи 50° C.
- › Не пушете.
- › Да се съхранява далеч от запалими източници.
- › Не пръскайте в посока към открит пламък (напр. горелка) или горещи повърхности.
- › Съхранявайте на място, недостъпно за деца.
- › След употреба не отваряйте със сила или не горете.
- › Винаги изпразвайте напълно флакона на спрея.



Важна информация

Съхранявайте флаконите NexxZr Glaze Spray при стайна температура. Използвайте NexxZr Glaze Spray при стайна температура от 15 - 35° C. Твърде високи или твърде ниски температури на околната среда биха повлияли отрицателно на резултата от спрея. Използвайте спрея само в добре вентилирани помещения, използвайте подходящи аспирационни системи и носете маска за защита срещу прах за предпазване от финия спрей. Използвайте спрея при добро осветление, за да можете да видите дали възстановяването е покрито равномерно и цялостно.

Състав на материала

Пропелант (Solstice HFO 1,2,3,4 ze), Разтворител (Iso-propanol) и смес от стоматологична керамика на прах.

Инструкции за употреба

Преди първоначална употреба

Преди първоначална употреба първо тествайте спрея върху стъклена повърхност. Уверете се, че пръскате от правилното отстояние на приблизително 15–20 см от обекта. С кратки струи от спрея ще постигнете оптимално послойно нанасяне. Използвайте само предоставената глава за спрея. Влажните петна или „разтичането“ показват, че спреят е на твърде близко разстояние. Неравномерните натрупвания на прах означават, че е напръскано твърде много или че флаконът не е бил разклатен достатъчно и прахът не е бил смесен напълно.

Стъпка 1:

Преди да фиксирате главата на спрея за първи път, разклатете енергично флакона на спрея, за да активирате съставките на спрея, така че керамичните частици да се смесят напълно със смесителната течност във флакона. Смесителните перли може да се чуят ясно само след няколко секунди, но все пак енергично разклатете спрея в продължение на 1 минута.

Стъпка 2:

Сега фиксирайте главата на спрея към тръбичката и разклатете отново за кратко. Спреят вече е готов за употреба. След кратки периоди, когато не се употребява, отново разклатете флакона, като използвате кръгови движения. Тази процедура е от съществено значение. Една добра подготовка осигурява оптимални резултати при напръскването и предпазва от проблем в дюзите, тръбичките и клапанната система.

Подготовка на възстановяването от циркониев оксид

За да се постигнат оптимални резултати относно повърхността, напълно синтерованото и напасвано възстановяване от циркониев оксид трябва да е сухо, чисто, обезпрашено и обезмаслено. Необходимо е съвсем малко нанасяне на NexxZr

Glaze Spray за покриване на повърхността. По-специално, когато се създават възстановявания в пълен анатомичен контур, функционалните и естетични характеристики, като оклузални повърхности, контактни точки, цветен градиент и индивидуални ефекти, трябва да се вземат предвид, преди да се синтерова циркониевият оксид. Оклузалната повърхност, коронковите ръбове и маргиналната адаптация почти не се променят при еднократно нанасяне. Препоръчваме нанасяне на NexxZr Glaze Spray само след стоматологичното изпробване и необходимите корекции.

Техники на пръскане

По време на употреба дръжте флакона на спрея във изправено положение. За разлика от нанасянето на лак, е желателно NexxZr Glaze Spray да се прилага с малки кратки пръскания. По този начин се разпределят само малки количества прах, в същото време системата от дюзи се самопочиства по време на процедурата.

Дебелина на слоя

Нанесете спрея така, че циркониевата повърхност все още да проблясва през белия прах. Течността-носител се изпарява напълно след няколко секунди и оставя тънък прахов слой, който се задържа добре към повърхността и не тече.

Отстраняване на проблеми

Неправилно напръсканите елементи могат лесно да се измият или да се почистят с пара, същото важи, ако е нанесен твърде много материал. След подсушаване с въздух под налягане може още веднъж да се напръска NexxZr Glaze Spray. Ако малки зони се повредят по време на манипулирането с напръсканите зъбни възстановявания, те могат да бъдат напръскани лесно отново.

Изпичане на керамиката

Проведете изпичането на керамиката съобразно инструкциите (параметри за изпичане) за NexxZr Glaze Spray. При изпичането на керамиката съставките на циркониевия диоксид и NexxZr Glaze Spray се смесват помежду си близо до повърхността за образуване на здрава връзка след охлаждането. Същевременно се образува гладка повърхност.

Дифузионно изпичане

Ако спреят е нанесен правилно, ще постигнете здрава, гладка и хомогенна повърхност с качество с оптимално свързване към циркониевия оксид след първото изпичане.

Използване на боички

NexxZr Glaze Spray е универсална прозрачна тънкослойна фасета. Тя може да се използва самостоятелно или в съчетание с високотопими боички и керамични материали. Ако възстановяването ще бъде индивидуализирано с боички, те се нанасят непосредствено след 1^{вото} изпичане (дифузионно изпичане).

Изпичане за индивидуализиране

След като изсъхнат боичките, възстановяването се напръсква отново в тънък слой с NexxZr Glaze Spray и след това се изпича за втори път (изпичане за индивидуализиране).

След това изпичане повърхността трябва да е блестяща, без шупли и хомогенна. По време на второто изпичане времето за задържане трябва да се съкрати, за да се намали топлинното напрежение върху боичките.

Алтернативни препоръки при изпичане

При по-стари пещи за керамика сме включили една опростена програма за изпичане със скорост на загряване, която се оказва полезна за много потребители.

Отстраняване на проблеми

След като изсъхнат боичките, възстановяването отново се напръсква в тънък слой с NexxZr Glaze Spray и следва 2^{ро} изпичане (изпичане за индивидуализиране). Ако се наблюдават малки шупли по повърхността след изпичането, това обикновено се дължи на нанасянето на твърде малко прах. Напръскайте възстановяването отново без допълнително третиране на повърхността и изпечете още веднъж. Моля, проверете параметрите за изпичането и/или калибрирането на пещта.

Почистване

След използване на спрея, веднага почистете главата на спрея (напр. чрез изплакване с хладка вода и почистване със сгъстен въздух, ако е необходимо, също и в ултразвукова вана). След това почистете главата със сгъстен обезмаслен въздух.



Съвети за стоматолога

По време на професионално почистване на зъбите (профилактика) обработените с NexxZr Glaze Spray повърхности не бива да се подлагат на обработка с абразивни прахове. Награпавените стъклокерамични повърхности остават така за постоянно и това ще доведе до натрупване на плака. NexxZr Glaze Spray също може да се използва при допълнителни показания. Подробно ръководство с описание етап по етап за допълнителните приложения може да се намери на уебстраницата на Sagemax.

От съществено значение е да се спазват параметрите за изпичане, посочени в ръководството с инструкции. Моля, също така да се запознаете с информацията относно работното място, транспортирането и условията за съхранение в листовката за безопасност.

Параметри за изпичане

1^{во} изпичане (дифузионно изпичане)

Температура на изчакване	Време на затваряне	Скорост на загряване	Температура на изпичане	Време на задържане	Скорост на загряване	Температура на изпичане	Време на задържане	Вакуум	Бавно охлаждане	Скорост на охлаждане
B	S	t _↑	T ₁	H ₁	t _↑	T ₂	H ₂	V	L	t _L
°C	минути	°C/минута	°C	минути	°C/минута	°C	минути	°C	°C	°C/минута
400	01:00	40	820	05:00	20	920	02:00 – 05:00	не	450	20-80*

* В зависимост от големината на скелета

В зависимост от типа на печта температурата на изпичане може да се регулира с ± 5° C, макс. ± 10° C.

2^{ро} изпичане (индивидуализиране)

Температура на изчакване	Време на затваряне	Скорост на загряване	Температура на изпичане	Време на задържане	Вакуум	Бавно охлаждане	Скорост на охлаждане
B	S	t _↑	T	H	V	L	t _L
°C	минути	°C/минута	°C	минути	°C	°C	°C/минута
400	01:00	50	920	01:00 – 03:00	не	450	20-80*

* В зависимост от големината на скелета

В зависимост от типа на печта температурата на изпичане може да се регулира с ± 5° C, макс. ± 10° C.

Алтернативно изпичане

Температура на изчакване	Време на затваряне	Скорост на загряване	Температура на изпичане	Време на задържане	Вакуум	Бавно охлаждане	Скорост на охлаждане
B	S	t _↑	T	H	V	L	t _L
°C	минути	°C/минута	°C	минути	°C	°C	°C/минута
400	01:00	40	920	02:00 – 05:00	не	450	20-80*

* В зависимост от големината на скелета

В зависимост от типа на печта температурата на изпичане може да се регулира с ± 5° C, макс. ± 10° C.



Производител

Elaboro GmbH
Hagenower Strasse 73
19061 Шверин, Германия
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 Арландастад, Швеция
P +46 8594 412 57
E info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0297

RX only

Само за стоматологична употреба

Този материал е разработен само за стоматологична употреба и трябва да се обработва в съответствие с инструкциите. Не се поема отговорност от производителя за щети, произтичащи от неспазване на инструкциите или предвидената област на употреба. Потребителят носи цялата отговорност за проверка на приложимостта на материала при употреба за цели, които не са изрично описани в инструкциите. Това важи и когато материалите се смесват или използват заедно с продукти на други фирми.

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

sagemax®