

sagemax[®]



Naudojimo instrukcija

—

NexxZr[®]
Glaze Spray

sagemax.com

Turiny

Informacija apie gaminį	03
Medžiagos sudėtis	04
Naudojimo instrukcija	04
Kepimo parametrai	06

Informacija apie gaminį

„NexxZr® Glaze Spray“ yra naudoti paruošta ir lengvai dengiama ličio silikato stiklo keramika monolitinių cirkonio oksido restauracijų paviršiaus apdailai. Paviršių nereikia niekaip paruošti prieš naudojimą; prieš dengiant „Sagemax NexxZr Glaze Spray“ nereikia naudoti klijų, tirpiklių ar atlikti pirminio kepimo. Cirkonio oksido dalys turi būti švarios, nedulkėtos ir neriebaluotos, kad ant paviršiaus susidarytų vientisas sluoksnis. „NexxZr Glaze Spray“ tinka visoms odontologinėms cirkonio oksido medžiagoms.

Indikacija

„NexxZr Glaze Spray“ galima naudoti tik išoriškai.

- › Vainikėliai
- › Įklotai
- › Užklotai
- › Daliniai vainikėliai ir tiltai priekinių ir šoninių dantų srityje

Kontraindikacija

- › Nesukepto cirkonio dengimas
- › Žemos lydymosi temperatūros keramikos dengimas
- › Dengimas burnoje

Šalutinis poveikis

Iki šiol nežinoma apie jokių šalutinius poveikius. Jei žinote apie alergiją bent vienai sudedamajai daliai, „NexxZr Glaze Spray“ naudoti nereikėtų.

Laikykitės instrukcijų ant flakonėlio etiketės

- › Degus aerosolis
- › Slėginis indas: kaitinant gali sprogti
- › Stipriai dirgina akis
- › Saugokite nuo karščio, karštų paviršių, atviros liepsnos ir kitų ugnies šaltinių
- › Nerūkykite
- › Nepurškite atviros liepsnos ar kitų ugnies šaltinių kryptimi
- › Nepradurkite arba nedeginkite net panaudoję
- › Dėvėkite apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / kaukę
- › Jei akių sudirgimas nepraeina: pasitarkite su mediku / kreipkitės medicininės pagalbos
- › Saugokite nuo saulės šviesos
- › Laikykite ne aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje
- › Laikykitės saugos duomenų lapo informacijos

Bendrosios darbo instrukcijos

„NexxZr Glaze Spray“ gali naudoti tik kvalifikuotas personalas odontologijos laboratorijose.

- › Naudokite tik gerai vėdinamuose kambariuose.
- › Neįkvėpkite purškalo dulksnos.
- › Dėvėkite apsauginę kaukę ir naudokite ortraukį darbo vietoje.
- › Negalima naudoti burnoje.
- › Aerosolio flakonėlis yra slėginis indas, todėl jį reiki saugoti nuo saulės šviesos ir aukštesnės kaip 50 °C temperatūros.
- › Nerūkykite.
- › Laikykite atokiau nuo užsidegimo šaltinių.
- › Nepurškite atviros liepsnos kryptimi (pvz., Bunseno degiklių) arba ant karštų paviršių.
- › Saugokite nuo vaikų.
- › Pasinaudoję neatidarykite arba nedeginkite.
- › Flakonėlį visada ištuštinkite iki galo.



Svarbi informacija

Laikykite „NexxZr Glaze Spray“ flakonėlius kambario temperatūroje. Naudokite „NexxZr Glaze Spray“ 15–35 °C kambario temperatūroje. Per aukšta arba per žema aplinkos temperatūra neigiamai paveiks purškimo rezultatus. Naudokite tik gerai vėdinamuose kambariuose, naudokite tinkamas siurbimo sistemas ir dėvėkite apsaugos nuo dulkių kaukę, kad apsisaugotumėte nuo purškalo miglos. Purškalaž naudokite tik esant geram apšvietimui, kad matytumėte, ar restauracija padengta tolygiai ir visiškai.

Medžiagos sudėtis

Propelentas („Solstice“ HFO 1, 2, 3, 4 ze), skiediklis (izopropanolis) ir odontologinės keramikos miltelių mišinys.

Naudojimo instrukcija

Prieš pirmąjį naudojimą

Prieš pirmąjį naudojimą išbandykite purškalą ant stiklo. Purškite tinkamu atstumu nuo objekto, apytiksl. 15–20 cm. Trumpais papurškimais padengsite optimaliu sluoksniu. Naudokite tik pridėdamą purškimo galvutę. Baltos dėmės arba nuvarvėjimai reiškia, kad purškimo atstumas per trumpas. Netolygiai pasiskirsčiusios miltelių nuosėdos reiškia, kad išpurkšta per daug arba kad flakonėlis nepakankamai suplaktas ir milteliai nevisiškai susimaišė.

1 veiksmas.

Prieš prijungdami purškimo galvutę pirmą kartą, stipriai suplakite flakonėlį, kad aktyvintumėte purškalo mišinį ir keraminės dalelės visiškai susimaišytų su flakonėlio skysčiu. Nors maišymo kamuoliukai aiškiai girdimi vos po kelių sekundžių, aktyviai plakite flakonėlį 1 minutę.

2 veiksmas.

Tada prijunkite purškimo galvutę su vamzdeliu ir dar kartą trumpai suplakite. Dabar purškalas paruoštas naudoti. Jei nenaudojote trumpai, suplakite flakonėlį sukamaisiais judesiais. Ši procedūra yra būtina. Gerai paruošus užtikrinami optimalūs purškimo rezultatai ir apsaugoma, kad neužsikimštų antgaliai, vamzdeliai ir vožtuvų sistema.

Cirkonio oksido restauracijos paruošimas

Kad paviršius būtų padengtas optimaliai, visiškai sukepta ir pritvirtinta cirkonio oksido restauracija turi būti sausa, švari, be dulkių ir riebalų. Paviršiu padengti reikia labai nedidelio „NexxZr Glaze Spray“ kiekio. Kuriant visiškai anatomines monolitines restauracijas, prieš kepant cirkonio oksidą, reikia atsižvelgti į tokias funkcines ir estetines dalis kaip sąkandžio paviršiai, sąlyčio taškai, spalvos gradientas ir atskiri efektai. Vieną kartą padengus sąkandžio paviršius, vainikėlio kraštai ir apytikslis atitikimas pakinta labai nežymiai. Rekomenduojame purkšti „NexxZr Glaze Spray“ tik pamatavus ir

atlikus būtinąsias korekcijas.

Purškimo technikos

Naudodami laikykite flakonėlį kuo stačiau. Kitaip nei lakuojant, „NexxZr Glaze Spray“ rekomenduojama purkšti trumpais pliūpsniais. Taip paskirstomas tik nedidelis miltelių kiekis ir kartu išsivalo antgalio sistema.

Sluoksnio storis

Purškite taip, kad cirkonio paviršius žvilgėtų pro baltų miltelių sluoksnį. Propelento skystis visiškai išgaruoja per keletą sekundžių ir sudaro ploną miltelių sluoksnį, kuris gerai prikimba prie paviršiaus ir nenuteka.

Trikčių šalinimas

Blogai arba pernelyg gausiai nupurkštas dalis galima lengvai nuplauti vandeniu arba garais. Išdžiovinus suslėgtuoju oru, „NexxZr Glaze Spray“ galima purkšti vėl. Jei judinant nupurkštas dantų restauracijas pažeidžiami nedideli ploteliai, juos galima lengvai nupurkšti iš naujo plonu sluoksniu.

Keramikos kepimas

Keramiką kepkite pagal „NexxZr Glaze Spray“ instrukcijas (degimo parametrus). Keramikos kepimo metu cirkonio dioksido ir „NexxZr Glaze Spray“ sudedamosios dalys susilieja ties paviršiumi ir vėsdamos stipriai sukimba. Kartu suformuojamas glotnus paviršius.

Difuzinis kepimas

Jei purškalu padengta tinkamai, jau po pirmojo kepimo susidarys stiprus, glotnus ir vientisas paviršius, optimaliai sukibęs su cirkonio oksidu.

Dažymas

„NexxZr Glaze Spray“ yra universali, skaidri plonasluoksnė laminatė. Ją galima naudoti vieną arba su itin jungiais dažais ir keraminėmis medžiagomis. Jei restauraciją reikia individualizuoti dažais, jie tepami iškart po 1-ojo kepimo (difuzinio kepimo).

Kepimas siekiant individualizuoti

Dažams išdžiūvus restauracija vėl plonai purškiama „NexxZr Glaze Spray“ ir kepama antrą kartą (kepimas siekiant individualizuoti). Baigus šį kepinimą paviršius turėtų žvilgėti, būti nekorėtas ir vientisas. Antrojo kepimo metu galima laikyti trumpiau, kad dažams tektų mažesnė terminė apbrova.

Alternatyviojo kepimo rekomendacijos

Naudojantiems senesnes krosnelės sudarėme supaprastintą kepimo programą su kaitinimo greičiu. Ji pravertė daugeliui klientų.

Trikčių šalinimas

Dažams išdžiūvus restauracija vėl plonai purškama „NexxZr Glaze Spray“ ir kepama 2-ąjį kartą (kepimas siekiant individualizuoti). Jei iškepus paviršiuje matomos smulkios poros, jos paprastai susidaro dėl per mažo miltelių kiekio. Dar kartą nupurškite restauraciją be papildomo paviršiaus apdorojimo ir kepkite dar kartą. Patikrinkite kepimo parametrus ir (arba) krosnelės kalibravimą.

Valymas

Pasinaudoję flakonėliu, iš karto nuvalykite purškimo galvutę (pvz., nuskaludami drungnu vandeniu ir nupūsdami suslėgtuoju oru, o jei reikia, plaukite ultragarso vonelėje). Tada nusauskite galvutę suslėgtuoju oru be alyvos.



Patarimai odontologui

Atliekant profesionalų dantų valymą (profilaktiškai) „NexxZr Glaze Spray“ dengto sluoksnio negalima nupūsti miltelių srove.

Keraminis paviršius pašiaušiamas negrįžtamai ir ant jo pradeda kauptis dantų akmenys.

„NexxZr Glaze Spray“ taip pat galima naudoti papildomoms indikacijoms. Papildomas paskirtis su išsamium, nuosekliu vadovu galima rasti „Sagemax“ svetainėje.

Svarbu vadovautis šiose instrukcijose nurodytais kepimo parametrais. Žr. informaciją apie darbo vietos poveikį, transportavimą ir laikymo specifikacijas saugos duomenų lape.

Kepimo parametrai

1-asis kepimas (difuzinis kepimas)

Budėjimo temperatūra	Uždarymo laikas	Kaitinimo greitis	Kepimo temperatūra	Laikymo laikas	Kaitinimo greitis	Kepimo temperatūra	Laikymo laikas	Vakuumas	Ilgalaikis vėsinimas	Vėsinimo greitis
B	S	t \nearrow	T ₁	H ₁	t \nearrow	T ₂	H ₂	V	L	t _L
°C	min.	°C/min.	°C	min.	°C/min.	°C	min.	°C	°C	°C/min.
400	01:00	40	820	05:00	20	920	02:00 - 05:00	ne	450	20-80*

* Atsižvelgiant į karkaso dydį

Atsižvelgiant į krosnelės tipą, kepimo temperatūrą galima koreguoti ± 5 °C, daugiausiai ± 10 °C.

2-asis kepimas (kepimas siekiant individualizuoti)

Budėjimo temperatūra	Uždarymo laikas	Kaitinimo greitis	Kepimo temperatūra	Laikymo laikas	Vakuumas	Ilgalaikis vėsinimas	Vėsinimo greitis
B	S	t \nearrow	T	H	V	L	t _L
°C	min.	°C/min.	°C	min.	°C	°C	°C/min.
400	01:00	50	920	01:00 - 03:00	ne	450	20-80*

* Atsižvelgiant į karkaso dydį

Atsižvelgiant į krosnelės tipą, kepimo temperatūrą galima koreguoti ± 5 °C, daugiausiai ± 10 °C.

Alternatyvusis kepimas

Budėjimo temperatūra	Uždarymo laikas	Kaitinimo greitis	Kepimo temperatūra	Laikymo laikas	Vakuumas	Ilgalaikis vėsinimas	Vėsinimo greitis
B	S	t \nearrow	T	H	V ₁	L	t _L
°C	min.	°C/min.	°C	min.	°C	°C	°C/min.
400	01:00	40	920	02:00 - 05:00	ne	450	20-80*

* Atsižvelgiant į karkaso dydį

Atsižvelgiant į krosnelės tipą, kepimo temperatūrą galima koreguoti ± 5 °C, daugiausiai ± 10 °C.



Gamintojas

Elaboro GmbH

Hagenower Strasse 73
19061 Schwerin, Vokietija
Tel. +49 385-399 33 00
Faks. +49 385-399 33 02
El. paštas info@elaboro.de
www.elaboro.de

Distributor

AB Ardent

Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Švedija
Tel. +46 8594 412 57
El. paštas info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0297

RX only

Skirta tik odontologijai

Ši medžiaga sukurta naudoti tik odontologijos srityje ir turi būti apdorojama laikantis instrukcijų. Atsakomybė už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo ar instrukcijų nesilaikymo, neprisiimama. Tik naudotojas turi patikrinti, ar medžiaga tinkama ir gali būti naudojama bet kokiam tikslui, nenurodytam instrukcijose. Tai taip pat taikoma, kai medžiagos yra maišomos arba naudojamos su kitų gamintojų gaminiais.

© 2020 Sagemax Bioceramics, Inc.
Sagemax NexZr™ yra registruotasis „Sagemax Bioceramics, Inc.“ prekės ženklas.
LT/2020-07/Rev.2

sagemax®