

Esthetic Colorant

Pro "KATANA™ Zirconia"

TECHNICKÁ PŘÍRUČKA



NÁVOD K POUŽITÍ

Doporučujeme používat Esthetic Colorant s předbarveným zirkonem, jako je řada "KATANA™ Zirconia". Vezměte prosím na vědomí, že tento výrobek je určen ke sinterování při teplotě sinterování materiálu "KATANA™ Zirconia" a v závislosti na použitém dentálním zirkonu se barvy mohou lišit od skutečných odstínů Esthetic Colorantu.

1 PŘÍPRAVA

Aby bylo dosaženo konzistentních výsledků barvení, je třeba před nanesením kapaliny odstranit z povrchu před-sintrovaného zirkonu veškerý prach nebo mastnotu. Při čištění ultrazvukovou čističkou po vyčištění sušte v sušičce při teplotě 80 °C nebo vyšší po dobu 1 hodiny nebo déle. Po čištění se vyvarujte kontaktu výplně s kovovými materiály, například pinzetou. Používejte rukavice, aby se na náhradu nedostal olej.



2 BARVENÍ

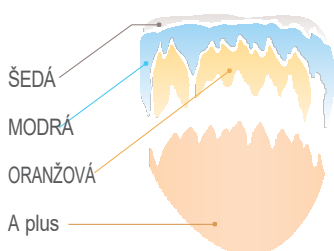
Před použitím se ujistěte, že je víčko uzavřené, a lahvičku dobře protřepejte. Naneste potřebné množství tekutiny na povrch zirkonu pomocí keramické palety nebo plastové vaničky se štětečkem bez obsahu kovů. V případě potřeby můžete kapalinu nanést na stejnou plochu vícekrát, abyste po sinterování zvýšili chromatičnost. Doporučujeme nanést maximálně 3 aplikace, protože příliš mnoho aplikací může mít za následek obtížnou kontrolu barvy po sinterování. Podrobný postup barvení naleznete v následujícím doporučeném příkladu barvení*.

PŘEDNÍ ZUBY

U předního zubu naneste na řezáky MODROU a ŠEDOU barvu. Je důležité nanášet je tak, aby kopírovaly stíny struktury mamelonu.

Naneste ORANŽOVOU barvu, abyste reprodukovali barvu mamelonu.

Aplikujte A plus na oblast krčku, abyste zvýšili barevnost.

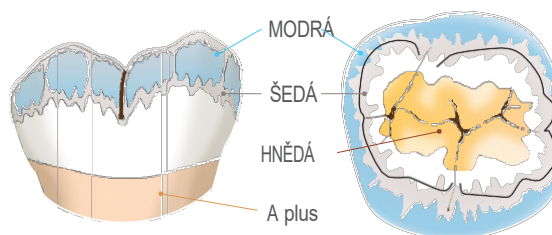


ZADNÍ ZUBY

Na okluzní plochu stoličky naneste MODROU a ŠEDOU barvu, abyste reprodukovali barvu skloviny okluzní plochy a špičáku.

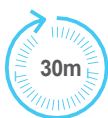
Aplikujte A plus na oblast krčku, abyste zvýšili barevnost.

Na okluzní plochu stoličky, zejména v hlubokých jamkách a šterbinách, naneste hnědou barvu, aby se obarvila.



3

SUŠENÍ



Sušte při teplotě 80-200 °C (176-392 °F) po dobu nejméně 30 minut, přičemž se vyhněte kontaktu s kovem pomocí keramického tácu.



4

SINTROVÁNÍ



Sintrování výplně provádějte podle návodu k použití příslušného zirkonu, přičemž se vyvarujte kontaktu s nebarveným zirkonem a kovy.

* Pro vícevrstvou řadu "KATANA™ Zirconia" je k dispozici 54minutový, 90minutový a 7hodinový sintrovací plán.



5

NANÁŠENÍ GLAZURY, PEČENÍ A DOKONČOVACÍ PRÁCE

Nanášejte "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain Glaze nebo Clear Glaze na náhradu, dokud nanesená vrstva nebude silnější než 30 µm.

Náhradu pečte podle plánu pečení "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain. V případě nedostatečného lesku po prvním zapékání naneste další vrstvu glazury nebo bezbarvé glazury a následně ji znovu zapečte.

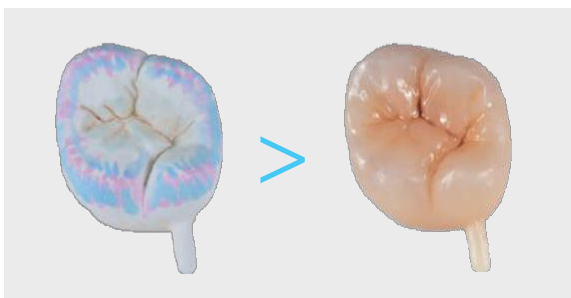
Po upečení použijte silikonové hroty pro konečnou úpravu. Obnovu dokončete leštěním.



6













DOKONČENÍ

Náhrady obarvené pomocí Esthetic Colorant a následně dokončené pomocí "CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain.



SEZNAM BAREVNÉHO SLOŽENÍ

Doporučujeme používat Esthetic Colorant s předbarveným zirkonem, jako je řada "KATANA™ Zirconia". Vezměte prosím na vědomí, že tento výrobek je určen k sinterování při teplotě sinterování materiálu "KATANA™ Zirconia" a v závislosti na použitém dentálním zirkonu se barvy mohou lišit od skutečných odstínů Esthetic Colorantu.

Odstín	Aplikace
	A plus Slouží ke zvýšení barevnosti odstínů A Dentin.
	B plus Slouží ke zvýšení barevnosti odstínů B Dentin.
	C plus Slouží ke zvýšení barevnosti odstínů C Dentin.
	D plus Slouží ke zvýšení barevnosti odstínů D Dentin.
	HNĚDÁ Používá se k dodání hnědého odstínu krčkové oblasti a hlavnímu žlábků pro reprodukci barvy dentinu.
	ORANŽOVÁ Používá se k dodání oranžového odstínu krčkové oblasti a k reprodukci barvy melonů.
	ŠEDÁ Používá se k reprodukci šedavé barvy skloviny na okluzní ploše a zubním krčku.
	MODRÁ Používá se k reprodukci modravého zbarvení skloviny okluzní plochy a třenového zubu.
	VIOLET Používá se k reprodukci červenomodré barvy skloviny okluzní plochy a třenového zubu.
	RŮŽOVÁ Používá se k vytvoření světle růžové barvy (báze dásně)*.
	BÍLÁ Používá se k dosažení vysoké hodnoty bílé neprůhlednosti.
	OPAQUE Používá se k dosažení světle žluté krycí barvy.

*Po spékání je viditelná fluorescence prvku. Povrch nanesené plochy zcela zakryjte porcelánem, který neobsahuje fluorescenční látky, jako například Ika® "CERABIEN™ ZR".

POZNÁMKA: Použití estetických barviv BÍLÁ a OPAQUE

K maskování barvy abutmentu z vnitřní strany korunky lze použít materiály barvy BÍLÁ a OPAQUE. Vnitřek korunky rozetřete štětcem barvou BÍLÁ nebo OPAQUE pro zvýšení krytí a kontrolu hodnoty.



Použijte estetické barvivo OPAQUE

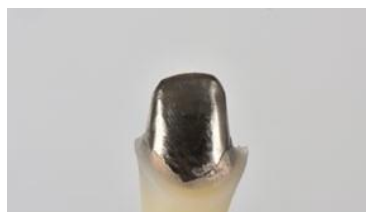


Po aplikaci



Náhrada po sinteraci

Srovnání výplní s barvivem Esthetic Colorant OPAQUE/bez něj



Kovová opora



"KATANA™ Zirconia" YML A2
+ Kovová opora



"KATANA™ Zirconia" YML A2
+ Estetické barvivo OPAQUE
+ Kovová opora

DOPORUČENÉ POLOŽKY

Esthetic Colorant a vícevrstvá řada "KATANA™ Zirconia" jsou pro sebe jako stvořené. Vzhledem k přesnému působení stínovacích kapalin předem vystínovaným multichromatickým polotovary se jejich kombinované použití vřele doporučuje všem, kteří usilují o co nejlepší výsledky.

"KATANA™ Zirconia"

ŘADA VÝROBKŮ (vícevrstvé zirkony pro monolitické náhrady)



UTML

**Ultra průsvitná
vícevrstvá**

Průsvitnost* 51 %
Pevnost* 557 MPa



STML

**Super průsvitná
vícevrstvá**

Průsvitnost* 49 %
Pevnost* 748 MPa



HTML PLUS

**Vysoce průsvitná
vícevrstvá**

Průsvitnost* 45 %
Pevnost* 1150 MPa



YML

Vícevrstvý yttria

Průsvitnost* 45-49 %**
Pevnost* 750-1100 MPa**

* Podmínky měření: Hodnoceno podle základního materiálu (bílá barva)

1 Podle normy ISO 6872: 2015, velikost vzorku: 3 x 4 x 40 mm, 2 propustnost veškerého světla, osvětlovací těleso: D65, tloušťka vzorku: 1,0 mm (zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.).

**Průsvitnost a síla se liší v závislosti na vrstvách.



"CERABIEN™ MiLai"

PRO VAŠE ŘEŠENÍ MIKROVRSTVENÍ.

"CERABIEN™ MiLai" je porcelán s nízkým stupněm tavení, speciálně navržený pro mikrovrstvení. Tento produkt byl navržen tak, aby v jediném kroku vylepšil vzhled vaší náhrady.



"CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain

PRO ŘEŠENÍ "MOŘIDLA A GLAZURY".

"CERABIEN™ ZR" FC Paste Stain je externí mořidlo pastovitého typu, vhodné pro reprodukci široké škály odstínů.

Tekuté pero se štětcem

PRO SNADNĚJŠÍ APLIKACI ESTETICKÉHO BARVIVA.

Nyní je k dispozici speciální tekuté pero se štětcem pro Esthetic Colorant. S tímto perem je ještě snazší vyjádřit různé vlastnosti. Toto pero umožňuje snadnější kontrolu nad tekutinou a snižuje možnost neočekávaného nadměrného nanášení způsobeného kapáním tekutiny z jeho hrotu apod.



UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

KONTRAINDIKACE

Pokud je pacient přecitlivělý na zirkon nebo jiné složky, nesmí tento výrobek používat.

UPOZORNĚNÍ A VAROVÁNÍ

1. Pokud se u pacienta nebo zubního lékaře objeví reakce z přecitlivělosti, jako je vyrážka, dermatitida apod., přestaňte přípravek používat a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
2. Při používání se nedotýkejte pokožky ani očí.
3. Pokud se výrobek dotkne tkání lidského těla, proveďte následující kroky:
Pokud se výrobek dostane do oka
Okamžitě oko vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží
Okamžitě opláchněte velkým množstvím mýdlové vody.
4. Nemíchejte tuto kapalinu s jinými produkty.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

1. Esthetic Colorant je k dispozici pouze s technikou malování štětcem. Nanášejte pomocí komerčně dostupného štětce nebo pera bez obsahu kovů. Technika namáčení se nedoporučuje.
2. Nemíchejte odstíny Esthetic Colorant, ale je možné nanášet jednotlivé odstíny ve vrstvách na předem sintrovaný zirkon.
3. Po použití štětců je opláchněte destilovanou vodou. Poté zkuste něco napsat na papír s vysokou savostí vody, abyste si ověřili, zda na něm nezůstala nějaká tekutina.
4. Aby nedošlo ke snížení výkonu tekutého štětcového pera, nedoporučuje se doplňovat další tekutinu. Jakmile se nádržka pera vyprázdní, nezapomeňte použít nové pero Liquid Brush Pen. Pokud je hrot pera Liquid Brush Pen znečištěn jinými barvami nebo tekutinami, opláchněte hrot destilovanou vodou. Poté zkuste něco napsat na papír s vysokou savostí. zkontrolovat, zda se kapalina v nádržce dostává na hrot pera, zda nedochází k tření nebo rozmazávání a zda se barvy na papíře zobrazují správně.

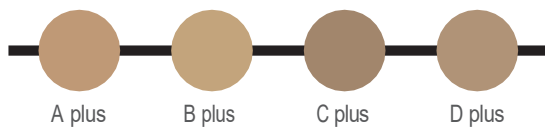
SKLADOVÁNÍ

1. Skladujte na chladném a suchém místě. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.
2. Výrobek by měl být skladován při teplotě 10-30 °C.
3. Po otevření tohoto výrobku dbejte na to, aby bylo víčko lahvičky pevně zavřené.

TABULKA BAREVNÝCH KOMBINACÍ

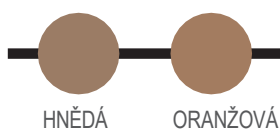
DENTIN

12 ml



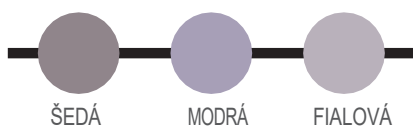
CERVICAL

12 ml



INCISAL

12 ml



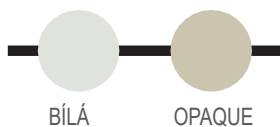
TISSUE

12 ml



MODIFIER

12 ml





Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Německo
Telefon +49 (0)69 305 35 835
Fax+49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

- Před použitím tohoto výrobku si nezapomeňte přečíst návod k použití dodaný s výrobkem.
- Technické údaje a vzhled výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vytisknutá barva se může mírně lišit od skutečné barvy.

"KATANA" a "CERABIEN" jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti NORITAKE CO., LIMITED.



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293,
Japonsko

PD60-01 1/2022

