

JUST COLOUR

**Barvivo Esthetic Colorant
pro „KATANA™ Zirconia“**



VYROBENO PRO „KATANA™ Zirconia“

Každý zub má jedinečnou vnitřní strukturu odstínu. Díky jedinečným surovinám a barevné struktuře, vyvinutým speciálně pro řadu „KATANA™ Zirconia“ Multi-Layered Series, umožňuje Esthetic Colorant snadno a efektivně napodobit řadu těchto jedinečných vlastností.

Tekutiny se po frézování jednoduše nanášejí na monolitickou nebo anatomickou náhradu pomocí štětce nebo štětcového pera bez obsahu kovů, nejlépe pomocí štětcového pera Liquid Brush Pen. Barvivo Esthetic Colorant se vpíjí do předsintrované struktury a během sintrování se fixuje bez dodatečného vypalování, což vede k realistickým efektům odstínů vyzařujících z vnitřní strany výplně.



Barvivo Esthetic Colorant

VLASTNOSTI A VÝHODY

1

PŘIROZENÉ VÝSLEDKY

Barviva Esthetic Colorant byla vyvinuta speciálně pro zirkon „KATANA™ Zirconia“ z řady Multi-Layered Series tak, aby dokonale napodobovala efekty, jichž materiály s vícevrstvou strukturou běžně dosahují.

2

ZACHOVÁNÍ PŮVODNÍ PEVNOSTI VÝROBKU „KATANA™ Zirconia“

Můžete se domnívat, že použití dobarvovacích tekutin negativně ovlivňuje pevnost zirkonové podkladové struktury v ohybu, ale barviva Esthetic Colorant byla optimalizována tak, aby bylo snížení pevnosti zirkonového materiálu maximálně omezeno a zabránilo se tak selhání náhrady.

3

KOMPAKTNÍ ŘADA PRO JEDNODUCHÉ POUŽITÍ

Barviva Esthetic Colorant se skládají z pouhých 12 odstínů. Jejich přesným nanesením však lze dosáhnout typických efektů a přirozených barev ještě před sintrováním, díky čemuž jsou náhrady opticky přirozené a stávají se harmonickou součástí dutiny ústní.

EFEKTIVNÍ POSTUP PRO PŘÍROZENÉ VÝSLEDKY

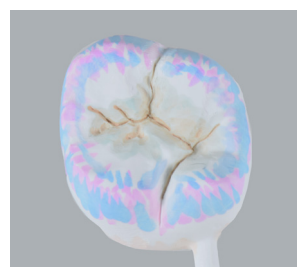
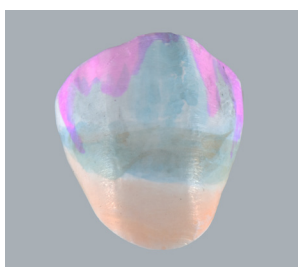
PŘÍPRAVA

Očistěte náhradu ze zirkonu „KATANA™ Zirconia“.



BARVENÍ

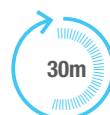
Naneste na náhradu zvolené tekutiny Esthetic Colorant.



SUŠENÍ

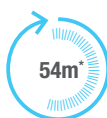
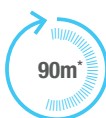
Osoušejte při teplotě 80–200 °C / 176–392 °F po dobu nejméně 30 minut.

Používejte keramickou podložku, aby nedošlo ke kontaktu s kovem.



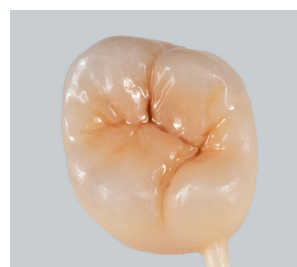
SINTROVÁNÍ

Sintrujte náhradu v souladu se zvoleným schématem sintrování*.



DOKONČOVACÍ PRÁCE

Po sintrování dokončete náhradu vyleštěním, glazováním nebo navrstvením keramiky.



*Pro zirkon „KATANA™ Zirconia“ z řady Multi-Layered Series je k dispozici schéma sintrování po dobu 54 minut, 90 minut a 7 hodin).

BARVIVO ESTHETIC COLORANT V AKCI

Po frézování



Dokončení barvení



Po sintrování



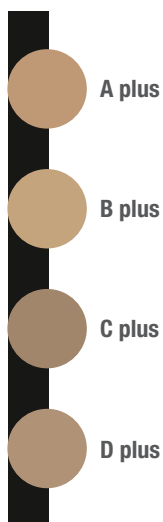
Dokončení*



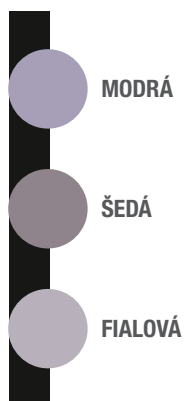
*Dokončení náhrady leštěním, glazováním a vrstvením porcelánu.
Fotografie: s laskavým svolením DT Shigeru Adachi, Cusp Dental Supply Inc.

TABULKA KOMBINACÍ ODSTÍNŮ

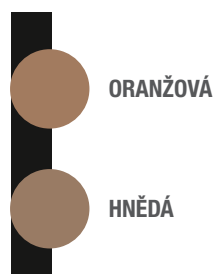
DENTIN



INCIZÁLNÍ



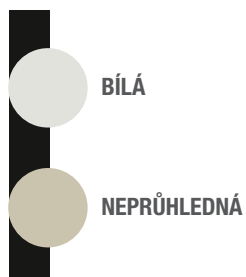
KRČKOVÝ



TKÁŇ



MODIFIKÁTOR



ZAKRYTÍ ABUTMENTU

K zakrytí barvy abutmentu z vnitřní strany korunky lze použít odstín WHITE a OPAQUE.

Vnitřek korunky se potře barvivem WHITE nebo OPAQUE, čímž se zvýší opacita a upraví barevný tón korunky.



Aplikujte Esthetic Colorant OPAQUE



Po aplikaci



Po sintrování náhrady

Srovnání výplní s barvivem Esthetic Colorant OPAQUE/bez něj



Kovový abutment



Náhrada ze zirkonu „KATANA™
Zirconia“ YML A2 + kovový
abutment



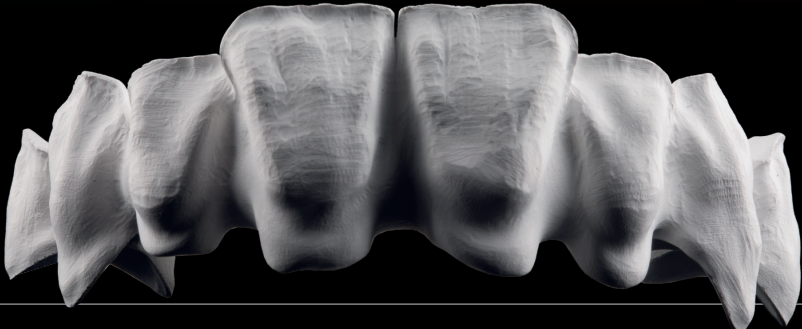
Náhrada ze zirkonu „KATANA™
Zirconia“ YML A2 + barvivo
Esthetic Colorant OPAQUE + kovový
abutment

KVALITNÍ ZÁKLAD

„KATANA™ Zirconia“ Z ŘADY MULTI-LAYERED SERIES

Hledáte podkladový materiál od stejného výrobce? Barviva Esthetic Colorant byla vytvořena tak, aby doplňovala zirkon „KATANA™ Zirconia“ z řady Multi-Layered Series, který nabízí kvalitní estetický a odolný základ pro zubní náhrady. Tento zirkon je k dostání s barevnou prostupností, rovnoměrnou průsvitností a pevností v ohybu různé úrovně („KATANA™ Zirconia“ UTML, STML a HTML PLUS) nebo odstupňováním odstínu, průsvitnosti a pevnosti v ohybu („KATANA™ Zirconia“ YML).

			
UTML	STML	HTML PLUS	YML
Ultra průsvitný Vícevrstvý	Super průsvitný Vícevrstvý	Vysoká průsvitnost Vícevrstvý	Yttria Vícevrstvý
Průsvitnost* 51 % Pevnost* 557 MPa	Průsvitnost* 49 % Pevnost* 748 MPa	Průsvitnost* 45 % Pevnost* 1150 MPa	Průsvitnost* 45-49 %** Pevnost* 750–1100 MPa**



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

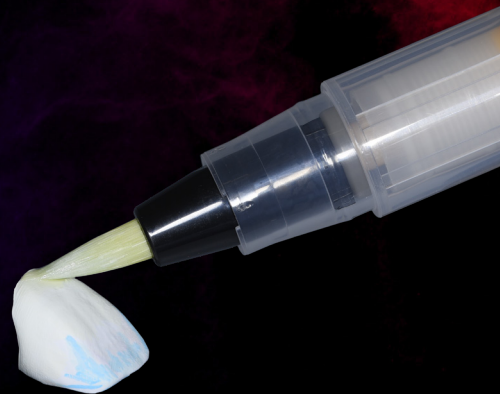
1 Podle normy ISO 6872: 2015, velikost vzorku: 3 x 4 x 40 mm, 2 propustnost veškerého světla, osvětlovací těleso: D65, tloušťka vzorku:

1,0 mm **Průsvitnost a pevnost se liší v závislosti na vrstvách.

Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.

ŠTĚTCE

Nyní je k dispozici speciální pero se štětcem Liquid Brush Pen pro barviva Esthetic Colorant. S tímto perem je ještě snazší vytvořit různé charakteristické vlastnosti. Toto pero umožňuje snadnější kontrolu nad tekutinou a snižuje možnost neočekávaného nadměrného nanesení přílišného množství barviva způsobeného ukápnutím tekutiny z jeho hrotu apod.



„CERABIEN™ ZR“ FC Paste Stain

Portfolio tekuté keramiky „CERABIEN™ ZR“ FC Paste Stain je určeno k aplikaci v ultratenkých vrstvách v řádu mikronů. Přestože se jedná o doplňkovou techniku, umožňuje individualizaci bez použití techniky cut- back. Proces nanášení je velice efektivní a kontrolovatelný, což vede ke konzistentním a předvídatelným výsledkům.

VÝHODY

- ✓ Snadná kontrola nad barvivem ve formě pasty – nanesení na povrch náhrady poskytuje požadovaný vzhled v rámci individualizace zirkonu.
- ✓ Barvivo lze vypalovat při 750 °C / 1382 °F, tedy při teplotě nižší než u běžných povrchových barviv.



SORTIMENT VÝROBKŮ



ŠKÁLA ODSTÍNŮ BARVIVA ESTHETIC COLORANT 12ml

127-0055EU Esthetic Colorant A plus
127-0065EU Esthetic Colorant B plus
127-0075EU Esthetic Colorant C plus

127-0085EU Esthetic Colorant D plus
127-0095EU Esthetic Colorant BROWN
127-0105EU Esthetic Colorant ORANGE



127-0115EU Esthetic Colorant GRAY
 127-0125EU Esthetic Colorant BLUE
 127-0135EU Esthetic Colorant VIOLET

127-0145EU Esthetic Colorant PINK
 127-0155EU Esthetic Colorant WHITE
 127-0165EU Esthetic Colorant OPAQUE

OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ MATERIÁLY

127-0010EU Esthetic Colorant Basic Kit
 227-0019EU LIQUID BRUSH PEN



Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Německo

Telefon +49 (0)69 30 535 835

Fax +49 (0)69 30 598 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.
- Barva tisku 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



01/2022/MKA00653