

FINALIZUJTE SVÉ MONOLITICKÉ NÁHRADY S LEHKOSTÍ



CERABOND

FC Paste Stain

kuraraynoritake.eu/fc-paste-stain

JEDNODUCHÁ FINALIZACE NÁHRAD S NULOVOU REDUKCÍ CUT-BACK

Chcete dodat svým monolitickým zirkonovým náhradám dlouhotrvající lesk a ještě přirozenější vzhled pomocí techniky mikrovrstvení? Náš výrobek **CERABIEN™ ZR FC Paste Stain** je vše, co potřebujete v kombinaci s estetickým zirkonem, jako je naše řada KATANA™ Zirconia multilayered. Umožňuje snadno vytvářet na monolitických náhradách individuální a vždy předvídatelné barevné efekty a textury.



Foto: MDT Roberto Rossi



FC Paste Stain

VLASTNOSTI A VÝHODY

1

KONZISTENTNÍ VÝSLEDKY

Konzistentní manipulace a mechanické vlastnosti díky použití syntetické živcové keramiky. Pastovitá konzistence umožňuje vytvářet povrchovou texturu. Keramické částice s dlouhotrvajícím účinkem obklopují komponenty barviva a chrání je před opotřebením.

2

ČISTÁ ESTETIKA

Integrovaná fluorescence ve všech odstínech a další odstín Fluoro pro zvýšení tohoto efektu. Široká škála barviv pro prakticky neomezené vytváření individuálních efektů (bílé a tmavé skvrny, linie prasklin a fisur).

3

SNADNÉ POUŽITÍ

Barviva připravená k použití – není nutné je míchat. Poměrně nízká teplota výpalu 750°C (1 382°F). Odolnější vůči teplotám než běžná barviva.

4

ŘÍZENÁ FINALIZACE

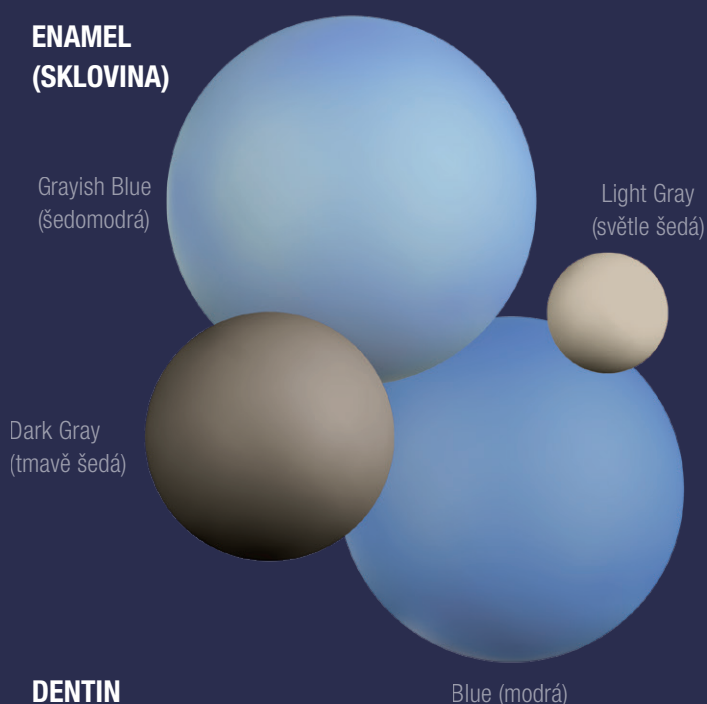
Vizuální vzhled při nanášení se velmi podobá očekávanému výsledku po vypálení.

27 Odstínů Napodobujících Přirozený Vzhled

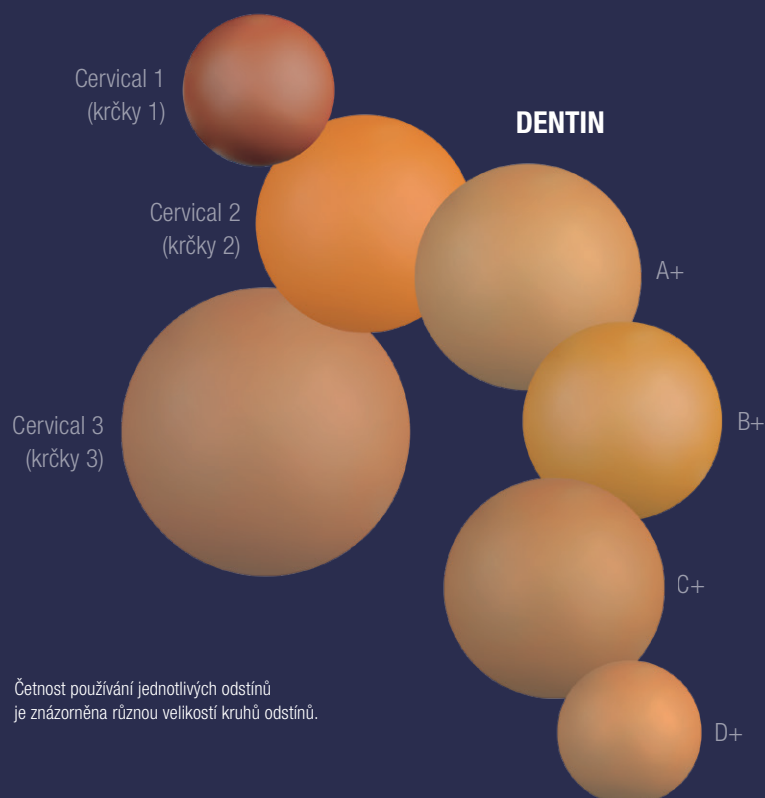
TRANSLUCENT (PRŮSVITNÁ)



ENAMEL (SKLOVINA)



DENTIN



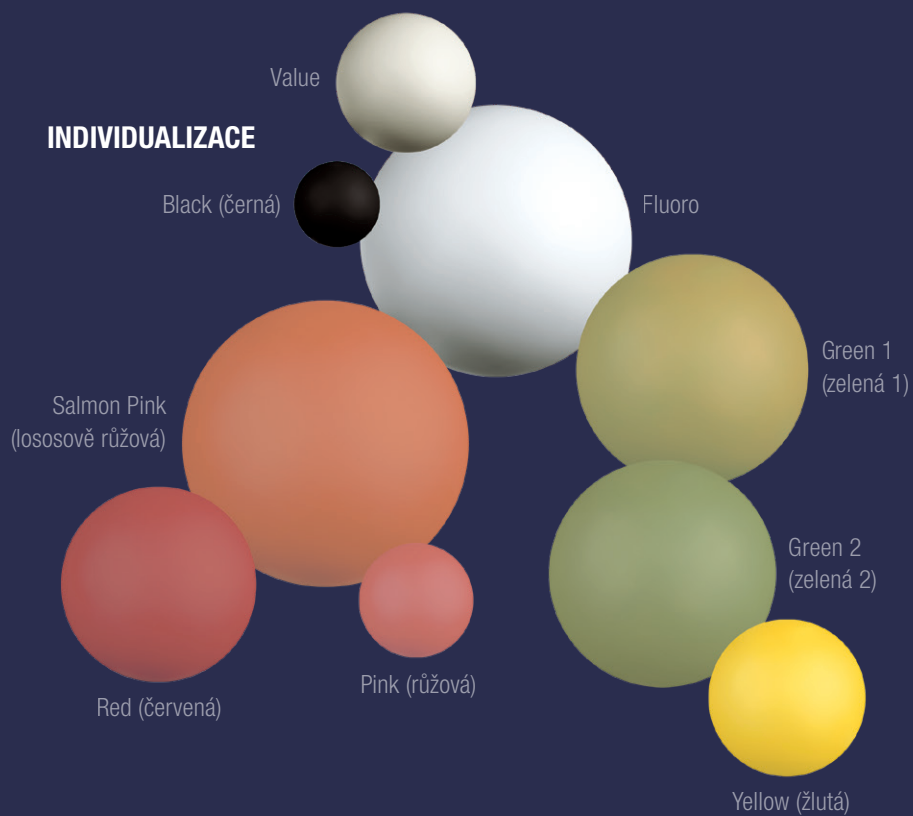
Četnost používání jednotlivých odstínů
je znázorněna různou velikostí kruhů odstínů.

ENHANCEMENT (ZVÝRAZNĚNÍ)

Mamelon
Orange 1 (oranžová 1)



INDIVIDUALIZACE



JEDNOTNÁ KONZISTENCE

Řada CERABIEN™ ZR, stejně jako ostatní keramiky společnosti Kuraray Noritake Dental Inc., je založena na technologii syntetické živcové keramiky vyvinuté společností NORITAKE CO., LIMITED před více než 30 lety. Materiálová struktura a rozložení částic jsou podobné jako u přirozených zubů. Na rozdíl od materiálů na bázi přírodního živce speciální složení materiálu CERABIEN™ ZR zajišťuje, že konzistence zůstane stejná. Díky této vlastnosti se mohou zubní technici spolehnout na vynikající vlastnosti při manipulaci a vždy předvídatelné výsledky.

Barvivo CERABIEN™ ZR FC Paste Stain se skládá z originálních částic syntetické živcové keramiky CERABIEN™ ZR a oxidů kovů v tekutém roztoku. Konzistence 27 fluorescenčních pastovitých barviv je tixotropní a pružná, což umožňuje nanášet je v ultratenkých vrstvách o tloušťce až 0,1 mm. Keramické částice chrání oxidy kovů před opotřebením a výsledný barevný efekt je trvalý. Proces nanášení je vysoce efektivní a kontrolovatelný, což vede ke konzistentním výsledkům.





Foto: MDT Roberto Rossi

POUŽITÍ S VÝROBKEM KATANA™ Zirconia

Kombinací barviva CERABIEN™ ZR FC Paste Stain s výrobkem KATANA™ Zirconia YML, UTML, STML nebo HTML PLUS dosáhnete optimální estetiky svých monolitických náhrad. Inovativní vícevrstvé disky KATANA™ Zirconia jsou celosvětově uznávané pro své vynikající optické a mechanické vlastnosti. Tyto materiály jsou také ideální pro urgentní případy – za pouhých 54 minut lze sintrovat až tříčlenný můstek.

MULTI
LAYERED



ZAČÍNÁME

DEVĚT ZÁKLADNÍCH ODSÍNŮ PRO PŘIROZENÉ VÝSLEDKY



MDT Roberto Rossi (Savona, Itálie)

Barvivo CERABIEN™ ZR FC Paste Stain se dodává ve 27 různých odstínech, což umožňuje napodobit prakticky všechny efekty, které se vyskytují u přirozených zubů. Pokud pracujete se systémem poprvé nebo usilujete o zefektivnění postupů, může být užitečné vědět, jak se vytvářejí nejběžnější efekty s použitím menšího počtu odstínů. Požádali jsme MDT Roberta Rossiho, aby vybral svých devět nejoblíbenějších odstínů a popsal jejich funkce. A toto doporučuje, když s barvivem CERABIEN™ ZR FC Paste Stain začínáte.

Clear Glaze



- Při mikrovrstvení na zirkonu vytváří 3D sklovitý efekt
- Smícháním s dalšími odstíny snížíte účinky barevné sytosti podle jejich poměru
- Pro vytvoření hlavní textury a zvýšení translucence skloviny naneste poslední vrstvu pomocí mikroštetěčku

Grayish Blue



- Zvyšuje opalescenci v incizální třetině
- Zvyšuje šedavý a namodralý efekt translucenční tenké skloviny

Blue



- Použijte jako základní barvu pro zvýšení opalescence mezi mamelony (provedení technikou cut-back) nebo zvýraznění opalescence (provedení technikou full-contour)
- Použijte jako doplňkovou barvu v incizální oblasti pro zvýraznění oranžového odstínu náhrady
- Smícháním se zemitou hnědou barvou získáte přirozenou komplexní šedou barvu, která se používá v celé korunce pro snížení barevné sytosti nebo v části korunky pro vytvoření šedavého efektu

Value



- Zvyšuje kontrast skloviny v určité části
- Opticky zvětšuje tloušťku skloviny
- Smícháním s bezbarvou glazurou upravíte intenzitu a barevnou sytost skloviny



Mamelon Orange 1



- Nanášejte v incizální části za účelem dosažení světle oranžových efektů u mamelonu
- Pro zvýšení světle oranžového efektu dentinu smíchejte s jedním z odstínů dentinu

Mamelon Orange 2



- Nanesením v incizální části dosáhnete u mamelonu intenzivního oranžového efektu, který se vyskytuje u starších pacientů a v infiltrovaném dentinu
- Pro zvýšení intenzivně oranžového efektu dentinu smíchejte s jedním z odstínů dentinu

Green 1



- Vytváří doplňkový efekt v načervenalé náhradě (podobně jako CERABIEN™ ZR Luster - Incisal Aureola)
- Nanášejte v incizální oblasti za účelem dosažení mamelonových a incizálních efektů
- Snižuje začervenaní náhrad s odstíny B až D

Green 2



- Nanášejte v incizální oblasti za účelem dosažení mamelonových a incizálních efektů
- Snižuje začervenaní náhrad s odstíny A až C

Yellow



- Zvyšuje nažloutlý efekt dentinového podkladu nebo mamelonů
- Smícháním s odstínem Value napodobíte opacitu, která se vyskytuje v krčkové části dentinu

NAŠE PASTOVITÁ BARVIVA, JEDEN CYKLUS VYPALOVÁNÍ

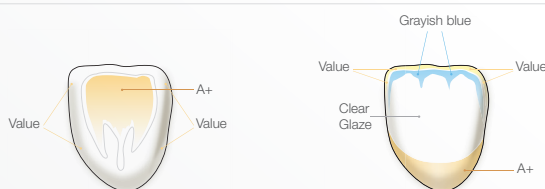
ZÁKLADNÍ KONCEPT PRO MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST

Použití pouze čtyř odstínů barviva CERABIEN™ ZR FC Paste Stain – Clear Glaze, A+, Value a Grayish-blue – je skvělou volbou pro individualizaci vašich monolitických zirkonových náhrad s maximální účinností.

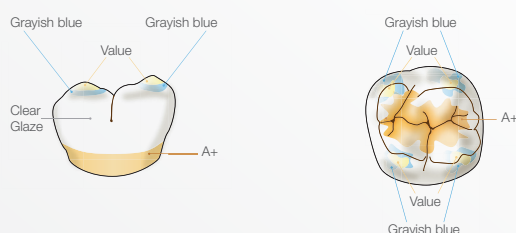
PRACOVNÍ POSTUP

Nejprve se na celý povrch frontální nebo distální náhrady nanese bezbarvá glazura. Všechna ostatní barviva se ideálně zapracují do materiálu glazury. A+ je materiál, který se volí pro zvýšení barevné sytosti v oblasti krčku a ztmavení nebo retušování fisur. Odstín Value se nanáší na hroty hrbolků nebo na řezací hrany a odstín Grayish-blue se dává níže, na hřebeny hrbolků nebo kolem mamelonů. Tyto pasty společně vytvářejí přirozený efekt opalescence a translucence.

Frontální náhrady



Distální náhrady



Barvivo **CERABIEN™ ZR FC Paste Stain** obsahuje na povrchu materiálu vrstvu průhledné tekutiny; účelem této vrstvy je chránit pasty před prachem a nečistotami, a proto je nejvhodnější ji ponechat na místě.

TIP: Chcete pasty zředit? Jednoduše je smíchejte s přípravkem ES Liquid, abyste získali požadovanou konzistenci.

VAŠE PŘÁNÍ NEMAJÍ HRANICE



Na základě výrobku KATANA™ Zirconia YML A3 s produktem CERABIEN™ ZR FC Paste Stain
S laskavým svolením DT Marca Stoppaccioliho - L'Aquila, Itálie

KVALITNÍ ZÁKLAD

KATANA™ Zirconia MULTI-LAYERED SERIES

Hledáte podkladový materiál od stejného výrobce? Všechny materiály z řady KATANA™ Zirconia Multi-Layered Series jsou kvalitním podkladem pro individualizaci pomocí barviva CERABIEN™ ZR FC Paste Stain. Jsou k dispozici s odstupňováním barev a jednotnou translucencí a pevností v ohybu různých úrovní (KATANA™ Zirconia UTML, STML a HTML PLUS) nebo s odstupňováním barev, translucence a pevnosti v ohybu (KATANA™ Zirconia YML).

			
UTML	STML	HTML PLUS	YML
Ultra Translucent Multi-Layered	Super Translucent Multi-Layered	High Translucent Multi-Layered	Yttria Multi-Layered
Translucence* 51 % Pevnost* 557 MPa	Translucence* 49 % Pevnost* 748 MPa	Translucence* 45 % Pevnost* 1150 MPa	Translucence* 45-49 %** Pevnost* 750-1100 MPa**

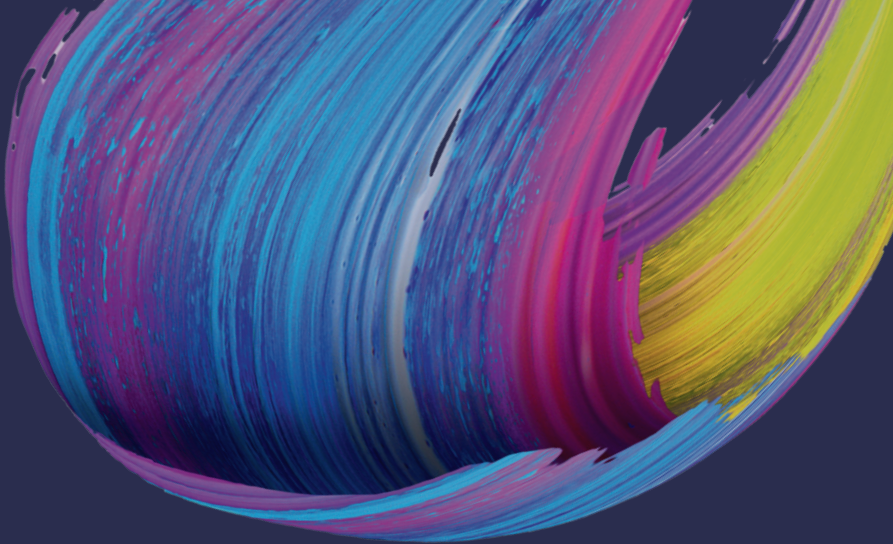


*Podmínky měření: Hodnoceno podle podkladového materiálu (bílá barva)

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

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

Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc. Foto: MDT Roberto Rossi



PRO VYŠŠÍ ÚROVEŇ ESTETIKY

KERAMIKY CERABIEN™ MiLai A VNITŘNÍ BARVIVA

V případech, kdy jsou estetické požadavky obzvláště vysoké a náhrady se vyrábějí ze zirkonu KATANA™ UTML, STML, YML nebo HTML PLUS, se doporučuje postup mikrovrstvení.

Za tímto účelem se obvykle provádí malý vestibulární cut-back (o 0,3 mm). K dosažení přirozeného vzhledu se používá kombinace keramik CERABIEN™ MiLai, vnitřních barviv Internal Stain a barviv FC Paste Stain.

- Vnitřní barviva CERABIEN™ MiLai Internal Stain: imitace prasklin skloviny, tmavých nebo bílých skvrn, mamelonů atd.
- Keramiky CERABIEN™ MiLai: vytvoření efektu okénka, přidání hloubky a objemu, náhrada skloviny
- Barviva CERABIEN™ ZR FC Paste Stain: vytvoření 3D efektu, korekce jasu, vnější dobarvení, textura atd.



SORTIMENT VÝROBKŮ

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain 3g

#104-5601EU	BLACK	#104-5731EU	EARTH BROWN
#104-5611EU	LIGHT GRAY	#104-5741EU	REDDISH BROWN
#104-5621EU	DARK GRAY	#104-5751EU	SALMON PINK
#104-5631EU	GRAYISH BLUE	#104-5761EU	PINK
#104-5641EU	BLUE	#104-5771EU	RED
#104-5651EU	GREEN 1	#104-5781EU	A+
#104-5661EU	GREEN 2	#104-5791EU	B+
#104-5671EU	YELLOW	#104-5801EU	C+
#104-5681EU	MAMELON ORANGE 1	#104-5811EU	D+
#104-5691EU	MAMELON ORANGE 2	#104-5821EU	WHITE
#104-5701EU	CERVICAL 1	#104-5831EU	VALUE
#104-5711EU	CERVICAL 2	#104-5841EU	FLUORO
#104-5721EU	CERVICAL 3		

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain 5g

#104-5851EU	GLAZE
#104-5861EU	CLEAR GLAZE

#211-2389EU CERABIEN™ ZR FC Paste Stain VZORNÍK BAREV

SADY



CERABIEN™ ZR FC Paste Stain KIT

#104-5590EU - Nové povrchové barvivo pro zirkon umožňuje snadnou individualizaci. Obsahuje 27 odstínů.

OBSAHUJE:

5g: Glaze, Clear Glaze.
3g: Odstíny Light Gray, Dark Gray, Grayish Blue, Blue, Cervical 1, Cervical 2, Cervical 3, A+, B+, C+, D+, Mamelon Orange 1, Mamelon Orange 2, Earth Brown, Reddish Brown, Value, Black, Green 1, Green 2, Yellow, Salmon Pink, Pink, Red, Fluoro a White.
+ ES Liquid a Colour Guide



CERABIEN™ ZR FC Paste Stain BASIC KIT

#104-5870EU Základní sada, která obsahuje všechny základní barvy pro kvalitní náhrady.

OBSAHUJE:

5g: Clear Glaze.
3g: Odstíny Dark Gray, Grayish Blue, Cervical 2, Earth Brown, Salmon Pink, A+ a White.
+ ES Liquid a Colour Guide



Foto: MDT Roberto Rossi

SLEDUJTE NÁS:



Dovozce do EU

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,

65795 Hattersheim am Main, Německo

Telefon +48 662 281 282

www.kuraraynoritake.eu/cz

dental-EasternEurope@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

