kuraray

Noritake

FINALIZUJTE SVÉ MONOLITICKÉ NÁHRADY S LEHKOSTÍ

CERABIEN ZR

FC Paste Stain

kuraraynoritake.eu/fc-paste-stain

22842_1 FC Paste Stain brochure.indd 1 27.09.2023 10:32:27

JEDNODUCHÁ FINALIZACE NÁHRAD S NULOVOU REDUKCÍ CUT-BACK

Chcete dodat svým monolitickým zirkonovým výplním 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 rovnoměrně předvídatelné barevné efekty a textury.

Foto: MDT Roberto Rossi

CERABIEN FC Paste Stain

VLASTNOSTI A VÝHODY

1 **KONZISTENTNÍ VÝSLEDKY**
Konzistentní manipulace a mechanické vlastnosti díky použití syntetického živcového porcelánu Pastovitá konzistence umožňuje vytvářet povrchovou strukturu Keramické částice s dlouhotrvajícím účinkem obklopují komponenty odstínu a chrání je před opotřebením.

2 **ČISTÁ ESTETIKA**
Integrovaná fluorescence ve všech odstínech a další odstín Fluoro pro zvýšení tohoto efektu. Široká škála odstínů pro prakticky neomezené vytváření individuálních efektů (bílé a tmavé skvrny, linie prasklin a štěrbin).

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.

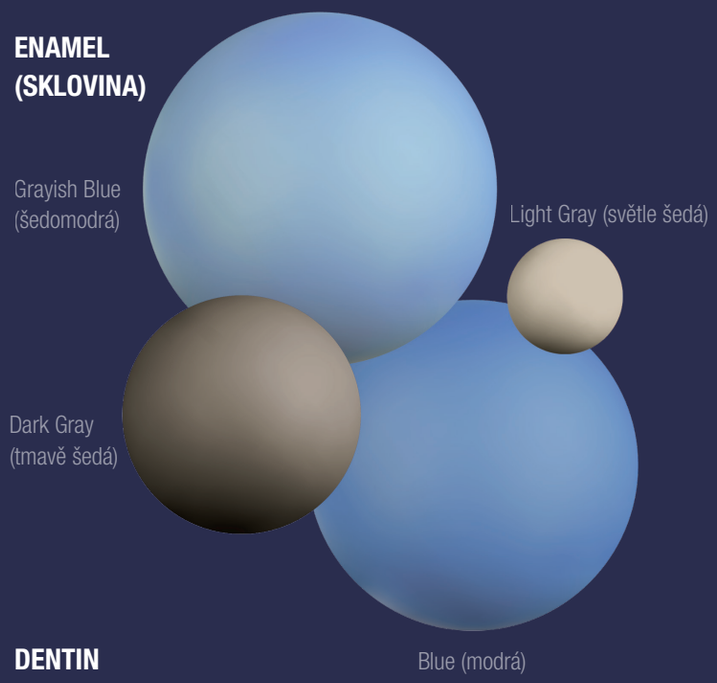
4 **ŘÍZENÁ FINALIZACE**
Vizuální vzhled při nanášení se velmi podobá očekávanému výsledku po vypálení.

22842_1 FC Paste Stain brochure.indd 3 27.09.2023 10:32:32

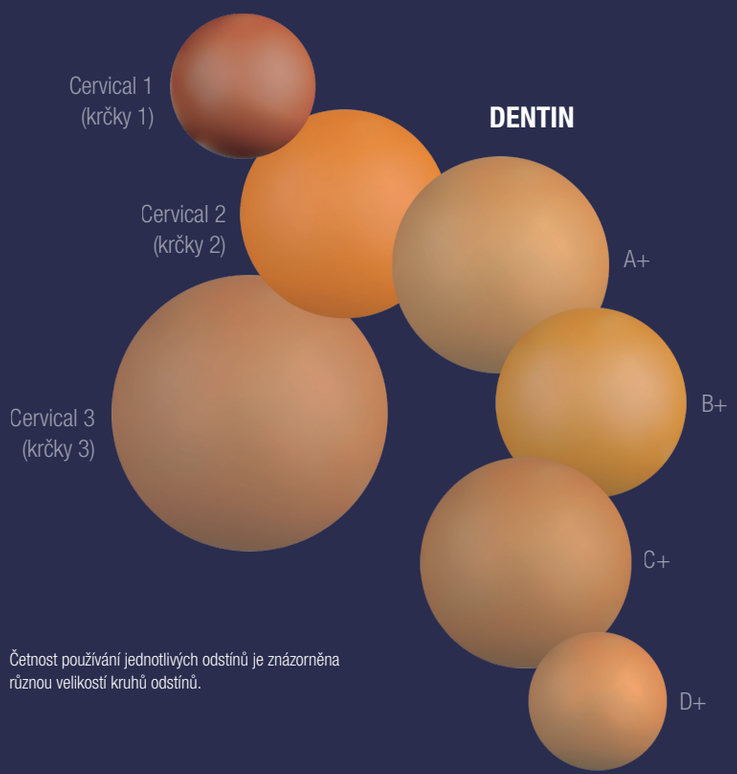
27 ODSTÍNŮ NAPODOBUJÍCÍCH PŘIROZENÝ VZHLED

TRANSLUCENT (PRŮSVITNÁ)

ENAMEL (SKLOVINA)



DENTIN

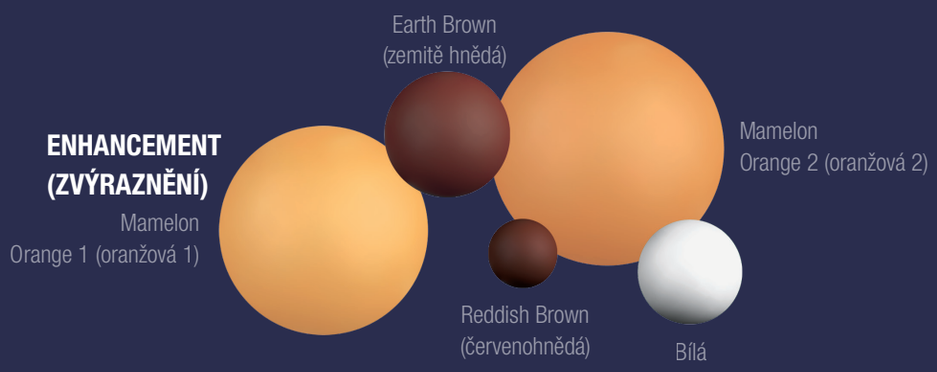


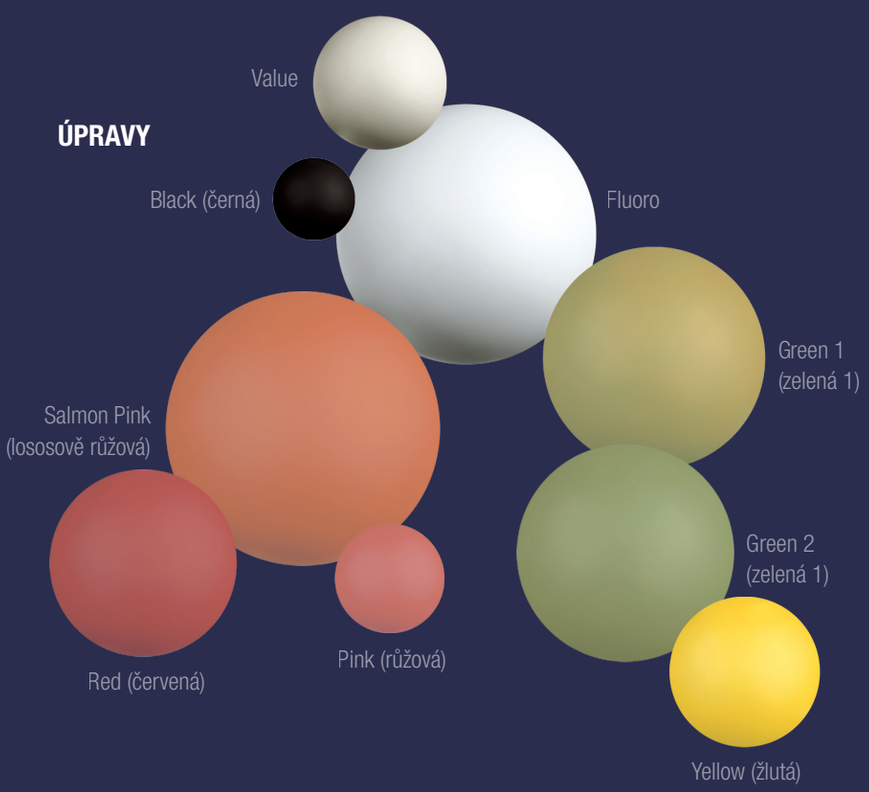
Četnost používání jednotlivých odstínů je znázorněna různou velikostí kruhů odstínů.

CERABIEN

OCEŇOVÁNO VE VÍCE NEŽ 100 ZEMÍCH JIŽ PŘES 30 LET.

22842_1 FC Paste Stain brochure.indd 4 27.09.2023 10:32:33


ENHANCEMENT
(ZVÝRAZNĚNÍ)
Mamelon
Orange 1 (oranžová 1)
Earth Brown
(zemitě hnědá)
Mamelon
Orange 2 (oranžová 2)
Reddish Brown
(červenohnědá)
Bílá


ÚPRAVY
Value
Black (černá)
Fluoro
Green 1
(zelená 1)
Salmon Pink
(lososově růžová)
Green 2
(zelená 1)
Pink (růžová)
Red (červená)
Yellow (žlutá)

JEDNOTNÁ KONZISTENCE

Řada CERABIEN™ ZR, stejně jako ostatní porcelány společnosti Kuraray Noritake Dental Inc., je založena na technologii syntetického živcového porcelánu vyvinuté společností NORITAKE CO., LIMITED před více než 30 lety. Jeho 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 syntetického živcového porcelánu 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 efekt barvení 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.

ZAČÍNÁME

DEVĚT ZÁKLADNÍCH ODSTÍNŮ 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 přírodních 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 průsvitnosti skloviny naneste závěrečnou vrstvu pomocí mikroštětečku

Grayish Blue

- Zvyšuje opalescenci v incizální třetině
- Zvyšuje šedavý a namodralý efekt průhlednosti 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 hodnoty nebo v části pro vytvoření šedavého efektu

Value

- Zvyšuje kontrast skloviny v určité části
- Opticky zvětšuje tloušťku skloviny
- Smícháním s bezbarvou glazurou upravíte intenzitu a hodnotu 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 začervenání náhrad s odstíny B až D

Green 2

- Nanášejte v incizální oblasti za účelem dosažení mamelonových a incizálních efektů
- Snižuje začervenání 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

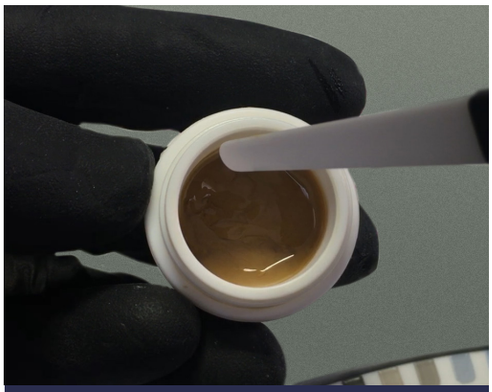
NAŠE PASTOVITÁ BARVIVA, JEDEN CYKLUS VYPALOVÁNÍ

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 přední nebo zadní náhrady nanese bezbarvá glazura. Všechny zbývající odstíny se ideálně vmasírují do materiálu glazury. A+ je materiál, který se volí pro zvýšení barevné sytosti v oblasti krčku a ztmavení nebo retušování štěrbin. Odstín Value se nanáší na špičky hrbolků nebo na řezací hrany a odstín Grayish-blue se dává níže, na úbočí hrbolků nebo kolem mamelonů. Tyto pasty společně vytvářejí přirozený efekt opalescence a průsvitnosti.

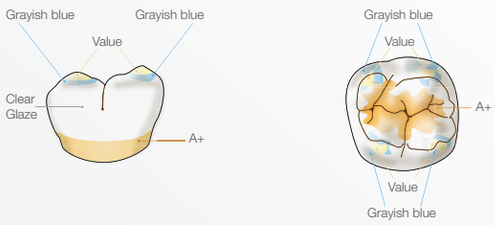


Barvivo **CERABIEN™ ZR FC Paste Stain** obsahuje na povrchu materiálu vrstvu průhledné tekutiny; účelem této vrstvy je chránit pasty před prachem a nečistotami, a proto je nejvhodnější ji ponechat na místě.

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

Přední

Zadní



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 průsvitností a pevností v ohybu různých úrovní (KATANA™ Zirconia UTML, STML a HTML PLUS) nebo s odstupňováním barev, průsvitnosti a pevnosti v ohybu (KATANA™ Zirconia YML).

UTML

Ultra Translucent Multi-Layered
Průsvitnost* 51 %
Pevnost* 557 MPa

STML

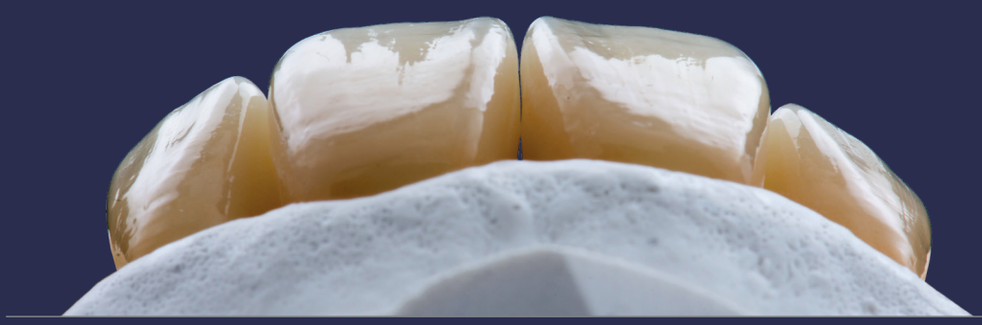
Super Translucent Multi-Layered
Průsvitnost* 49 %
Pevnost* 748 MPa

HTML PLUS

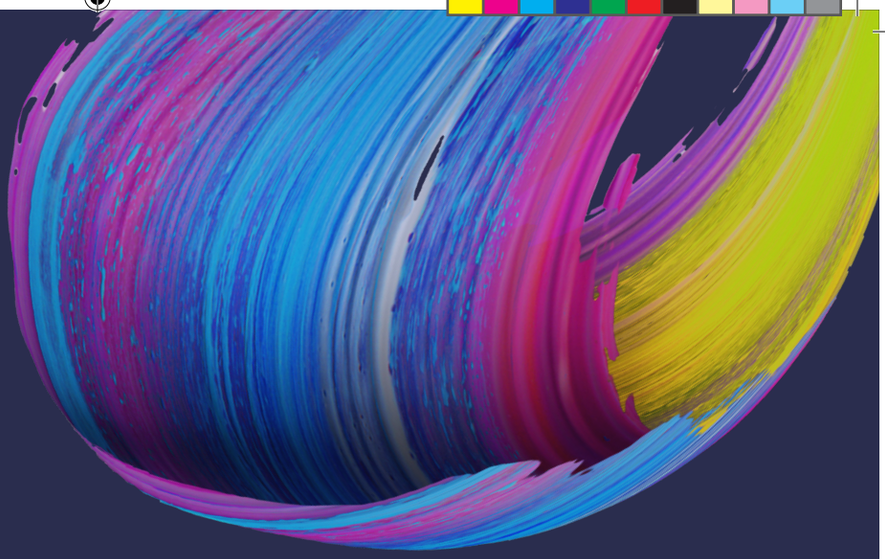
High Translucent Multi-Layered
Průsvitnost* 45 %
Pevnost* 1150 MPa

YML

Yttria Multi-Layered
Průsvitnost* 45-49 %**
Pevnost* 750–1 100 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 síla se liší v závislosti na vrstvách.
Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc. Foto: MDT Roberto Rossi



PRO DALŠÍ HLOUBKOVÉ EFEKTY

Barvivo ESTHETIC COLORANT

Chcete přidat jedinečné vnitřní odstíny, které se vyskytují u přírodních zubů? Barvivo Esthetic Colorant, speciálně vyvinuté pro řadu KATANA™ Zirconia Multi-Layered, je ideálním řešením. Jedná se o sadu snadno použitelných dobarvovacích tekutin, které se vpíjí do struktury zirkonu a umožňují napodobit nejrůznější vnitřní struktury odstínů. Je to vynikající volba pro vytvoření počátečních charakteristik náhrady před sintrováním, čímž se položí základy pro konečnou rychlou a snadnou individualizaci.

SORTIMENT VÝROBKŮ

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain 3g

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

#211-2389EU CERABIEN™ ZR FC Paste Stain COLOUR GUIDE

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain 5g

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

SADY

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain KIT

#104-5590EU - Nové povrchové barvivo pro zirkon umožňuje snadnou charakterizaci. 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

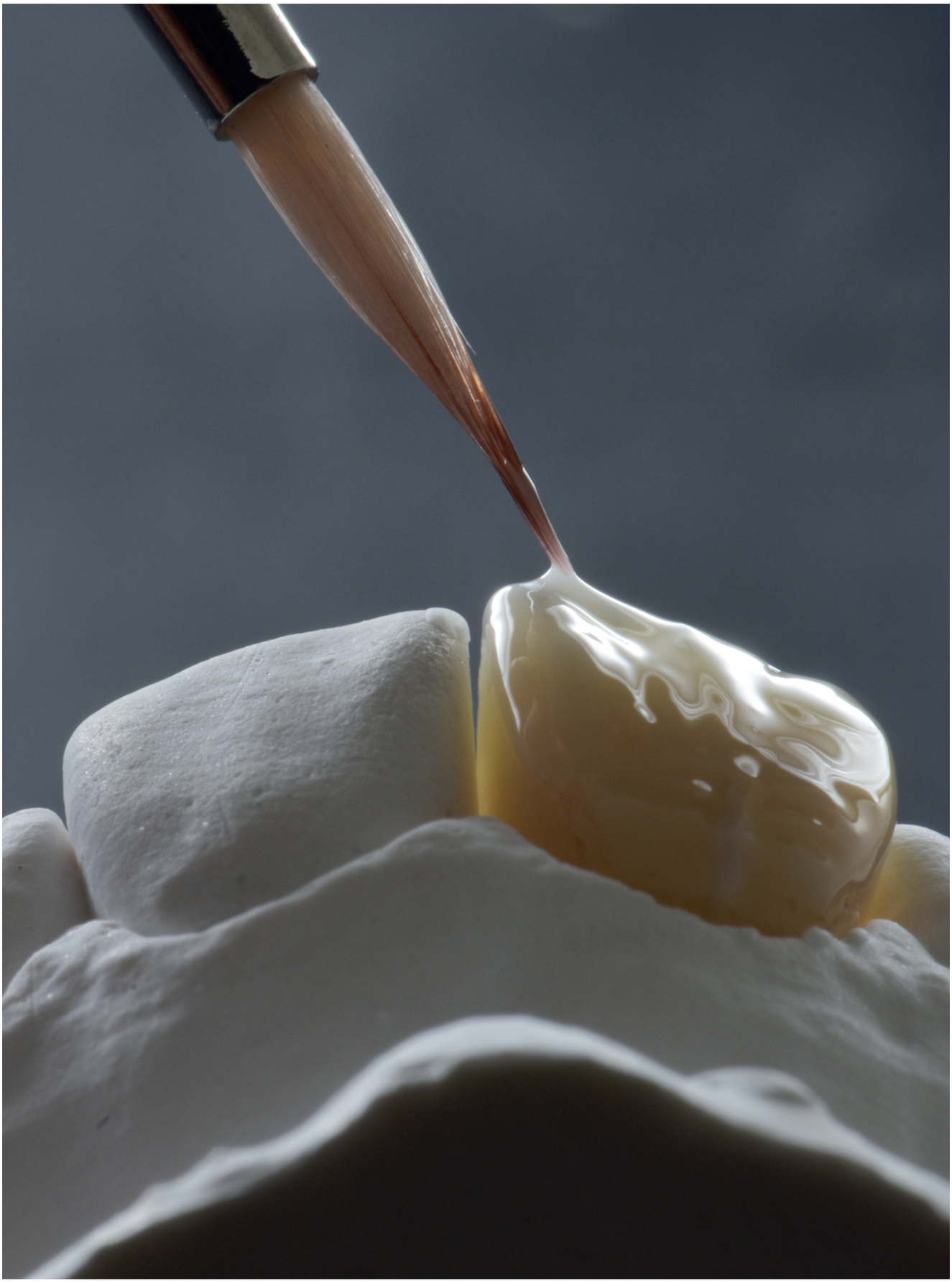


Foto: MDT Roberto Rossi

SLEDUJTE NÁS:

Dovozce do EU
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Německo
Telefon +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

CE 1639

03/2022/MKA00664