

ULTRATENKÉ VRSTVENÍ. PŘIPRAVTE SVOU LABORATOŘ NA BUDOUCNOST.

Nízkotavitelné keramické hmoty a vnitřní barviva pro
náhrady z oxidu zirkoničitého nebo lithium disilikátu.



**CERABIEN
Milai**

VYNIKAJÍCÍ ESTETIKA HNED NAPOPRVÉ

CERABIEN™ MiLai je sada keramických hmot a vnitřních barviv speciálně navržená pro techniku mikrovrstvení. Název „MiLai“ je odvozen od výrazu „micro-layering“ (mikrovrstvení) a japonského slova „mirai“ (budoucnost). Tento inovativní produkt na bázi syntetického živce umožňuje zubním technikům jednoduše a rychle dodat náhradám z oxidu zirkoničitého nebo lithium disilikátu finální vzhled – pro vynikající estetiku hned napoprvé.





VLASTNOSTI A VÝHODY

- 1 VÍCE MOŽNOSTÍ PRO RŮZNÉ ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE**
Vhodné pro základní konstrukce z oxidové keramiky (oxid zirkoničitý) i silikátové keramiky (lithium disilikát)*, což snižuje potřebu používat více keramických systémů.
- 2 NÍZKÁ TEPLOTA VYPALOVÁNÍ**
Podporuje kompatibilitu s širokou škálou protetických materiálů a laboratorních pracovních postupů a zároveň pomáhá zachovat optické vlastnosti materiálů základních konstrukcí a dlouhodobou stabilitu náhrad.
- 3 EFEKTIVNÍ POSTUPY PŘI DOKONČOVÁNÍ NÁHRAD**
Keramický systém navržený pro mikrovrstvení pomáhá zjednodušit každodenní pracovní postupy, šetřit čas a minimalizovat množství materiálů, které je nutné mít k dispozici.
- 4 KONZISTENTNÍ MANIPULAČNÍ VLASTNOSTI A VÝSLEDKY**
Díky použití keramické hmoty na bázi syntetického živce nabízí předvídatelné manipulační vlastnosti a vynikající mechanické vlastnosti i po opakovaném vypalování.

*Materiál by měl mít koeficient tepelné roztažnosti (CTE) v rozmezí $9.5 \sim 11.0 \times 10^{-6}/K$ (50~500 °C).

EFEKTIVNÍ POSTUPY

Moderní protetické materiály na bázi oxidu zirkoničitého nebo lithium disilikátu mají vysoký estetický potenciál, takže již většinou není nutný rozsáhlý cut-back základní konstrukce a nanášení více vrstev keramiky. Místo toho lze zhotovit monolitickou náhradu nebo provést minimální vestibulární cut-back a následně nanést tenkou vrstvu keramiky, která reprodukuje optické vlastnosti přirozených zubních tkání. Tento přístup se označuje jako MIKROVRSTVENÍ – zjednodušená technika vrstvení, která kombinuje efektivitu s vysoce estetickými výsledky.



RŮZNÉ SADY PRO INDIVIDUÁLNÍ POTŘEBY

Řada CERABIEN™ MiLai byla vyvinuta tak, aby odpovídala měnícím se potřebám moderních zubních laboratoří a spojovala efektivní pracovní postupy při dokončování náhrad s širokými estetickými možnostmi. Ať už s technikou mikrovrstvení teprve začínáte, nebo hledáte větší flexibilitu pro náročnější případy, k dispozici je sada, která vyhoví prakticky každému individuálnímu požadavku.

Bez ohledu na to, kterou sadu zvolíte, lze pro dosažení dalších barevných efektů jednotlivé keramické hmoty vzájemně míchat*.



SADA INTERNAL STAIN

Obsahuje kompletní sadu 15 vnitřních barviv. Ideální pro uživatele, kteří se zaměřují na techniku vnitřního dobarvování.



SADA MICRO-LAYERING

Obsahuje výběr 16 keramických hmot určených především k reprodukci skloviny a měkkých tkání. Ideální pro uživatele, kteří hledají jednoduchý a efektivní pracovní postup technikou mikrovrstvení.



SADA ADVANCED LAYERING

Obsahuje 20 dalších keramických hmot, které doplňují sadu Micro-Layering. Je určena uživatelům, kteří chtějí dále rozšířit možnosti vrstvení a individualizace.



ZÁKLADNÍ SADA POWDER

Obsahuje výběr 7 keramických hmot a 5 vnitřních barviv. Poskytuje vše potřebné pro snadný začátek s technikou mikrovrstvení.

*Míchání s jinými odstíny keramických hmot CERABIEN™ MiLai je možné. Nemíchejte s keramickými hmotami z jiných keramických systémů ani s keramickými hmotami jiných výrobců.

VÍCE MOŽNOSTÍ PRO RŮZNÉ ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE

740 °C

NÍZKÁ TEPLOTA
VYPALOVÁNÍ

Teplota vypalování keramických hmot a vnitřních barviv CERABIEN™ MiLai je nižší než u keramických hmot CERABIEN™ ZR (**700 až 740 °C oproti 930 °C**). Díky tomu lze jediným keramickým systémem esteticky dokončovat náhrady z oxidové keramiky (např. oxidu zirkoničitého) i silikátové keramiky* (např. lithium disilikátu). Snižuje se tak množství keramických hmot, které je nutné mít k dispozici, a zjednodušuje se výběr materiálu.

V případě potřeby lze keramické hmoty a vnitřní barviva CERABIEN™ MiLai nanášet také na CERABIEN™ ZR, protože nižší teplota vypalování zabraňuje deformaci již zhotovených keramických vrstev.



JEDEN KERAMICKÝ SYSTÉM.
VÍCE MOŽNOSTÍ PRO RŮZNÉ ZÁKLADNÍ
KONSTRUKCE. PRO OXID ZIRKONIČITÝ
A LITHIUM DISILIKÁT.

PROGRAM VYPALOVÁNÍ

	Doba vysoušení	Teplota předsušení		Spuštění vakua		Míra ohřevu		Úroveň vakua	Vypouštění vakua		Vysoká teplota		Doba výdrže na vzduchu	Doba ochlazování
	min.	°C	°F	°C	°F	°C / min.	°F / min.	kPa*1	°C	°F	°C	°F	min.	min.
Wash pálení	5	500	932	600	1112	45	81	96	740	1364	740	1364	1	4
Vnitřní barviva	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	700	1292	-	4
Liner/Enamel/ Opacious Body/ Body/ Mamelon/ Translucent/ Luster/ Clear Cervical*2	7-10	500	932	600	1112	45	81	96	740-770	1364-1418	740-770	1364-1418	1	4
Drobné úpravy*2*3	7-10	500	932	600	1112	45	81	96	730-760	1346-1400	730-760	1346-1400	0,5	4
Měkké tkáň*2	7-10	500	932	600	1112	45	81	96	720-750	1328-1382	720-750	1328-1382	1	4
Samoglazování*2	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	710-740	1310-1364	-	4
CERABIEN™ ZR FC Paste Stain	5	500	932	600	1112	45	81	96	730	1346	730	1346	1	4

*1 96 kPa = 72 cmHg (29 inchesHg)

*2 Dolní hranice vypalování vychází z předpokladu vypalování jedné korunky. Při vypalování více náhrad nebo rozsáhlých náhrad upravte dobu předsušení a teplotu podle horních hodnot vypalování.

*3 Tato teplota vypalování platí pro případy, kdy jsou dodatečně nanášeny keramické hmoty Liner, Opacious Body, Body, Enamel, Translucent, Luster, Clear Cervical a Mamelon.

Výše uvedený program je pouze orientační. Teplota vypalování se může lišit v závislosti na vlastnostech konkrétní pece. U keramických pecí mohou být rozdíly teplot významné zejména v nižším teplotním rozsahu. Přesný program vypalování proto stanovte pomocí předběžné zkoušky před vypalováním vlastní náhrady.

BARVY

Řada CERABIEN™ MiLai a tabulka kombinací barev

KERAMICKÉ HMOTY

ENAMEL SURFACE

- 
- Tx**
Dodává povrchu skloviny vysokou translucenci.
 - LTx**
Dodává povrchu skloviny vysokou translucenci a opalescenci.
 - LT₀**
Dodává incizální oblasti a povrchu skloviny vysokou translucenci.
 - LT₁**
Dodává povrchu skloviny standardní translucenci a opalescenci.
 - ELT₁**
Zvyšuje jas bělených náhrad s cílovým odstínem EW / EWY.
 - ELT₂**
Zvyšuje jas bělených náhrad s cílovým odstínem EW00 / EW0.
 - LT Super Gray**
Optimalizuje vzhled incizální oblasti náhrad u pacientů středního věku.
 - LT Royal Blue**
Dodává incizální oblasti výrazný namodralý efekt.
 - Aqua Blue 2**
Optimalizuje vzhled incizální oblasti náhrad u mladých pacientů.
 - LT Coral**
Dodává sklovině, krčkové a incizální oblasti teplý korálově růžový efekt.
 - Creamy Enamel**
Zvyšuje jas povrchu skloviny – především na hrbolecích a hřebenech molárů.

OPACIOUS BODY

- 
- OBXW**
Kontroluje translucenci v oblasti těla náhrad s cílovým odstínem XW.
 - OBA₁**
Kontroluje translucenci v oblasti těla náhrad s cílovým odstínem A1.
 - OBA₃**
Kontroluje translucenci v oblasti těla náhrad s cílovým odstínem A3.
 - OB B₁**
Kontroluje translucenci v oblasti těla náhrad s cílovým odstínem B1.

BODY

- 
- XWB**
Kontroluje translucenci v oblasti těla náhrad s cílovým odstínem XW.
 - A₁B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem A1.
 - A₃B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem A3.
 - B₁B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem B1.
 - B₃B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem B3.
 - C₂B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem C2.
 - D₂B**
Slouží k vrstvení těla náhrad s cílovým odstínem D2.

CERVICAL EFFECT

- 
- CCV-1**
Individualizuje krčkovou oblast světlejších odstínů a reprodukuje vnitřní hru barev.
 - CCV-2**
Individualizuje krčkovou oblast.
 - CCV-3**
Individualizuje krčkovou oblast v případech obnaženého kořene nebo dlouhé klinické korunky.

INCISAL DENTIN SURFACE

- 
- E₁**
Dodává dentinové struktuře translucenci.
 - E₂**
Dodává dentinové struktuře translucenci.
 - Silky E₂**
Dodává dentinové struktuře translucenci.

VNITŘNÍ BARVIVA

GINGIVA



Tissue 1
Individualizuje rozsáhlé oblasti gingivy.

Tissue 4
Individualizuje rozsáhlé oblasti gingivy.

Tissue 5
Zvyšuje opacitu a upravuje jas vnitřní části gingivální tkáně.

Tissue 6
Individualizuje rozsáhlé oblasti gingivy.

SKLOVINA

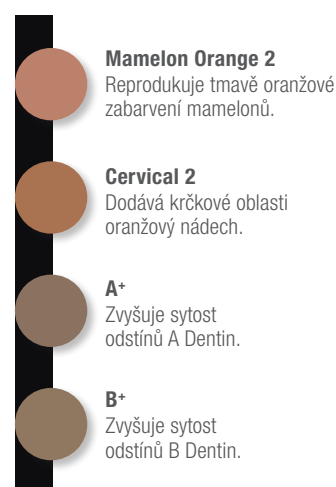


Gray
Napodobuje šedavé tóny incizní hrany.

Incisal Blue 1
Napodobuje tmavě namodralé tóny incizní hrany.

Incisal Blue 2
Napodobuje fialově namodralé tóny incizní hrany.

DENTIN



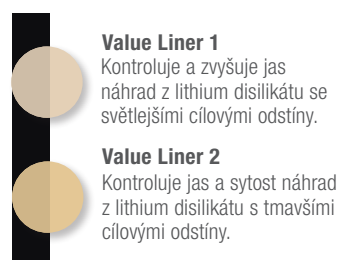
Mamelon Orange 2
Reprodukuje tmavě oranžové zabarvení mamelonů.

Cervical 2
Dodává krčkové oblasti oranžový nádech.

A+
Zvyšuje sytost odstínů A Dentin.

B+
Zvyšuje sytost odstínů B Dentin.

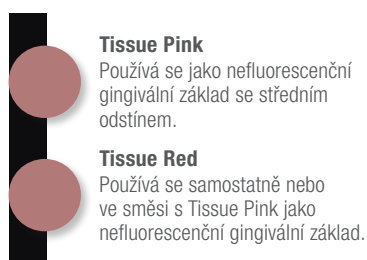
KONTROLA SYTOSTI



Value Liner 1
Kontroluje a zvyšuje jas náhrad z lithium disilikátu se světlejšími cílovými odstíny.

Value Liner 2
Kontroluje jas a sytost náhrad z lithium disilikátu s tmavšími cílovými odstíny.

GINGIVA



Tissue Pink
Používá se jako nefluorescenční gingivální základ se středním odstínem.

Tissue Red
Používá se samostatně nebo ve směsi s Tissue Pink jako nefluorescenční gingivální základ.

ÚPRAVA A ZVÝRAZNĚNÍ JASU



White
Vytváří bílou skvrnu (bílý pás).

Blue
Napodobuje namodralé tóny incizní hrany.

Yellow
Míchá se s jinými odstíny pro vytvoření nažloutlého nádechu.

Salmon Pink
Míchá se s jinými odstíny pro vytvoření oranžovorůžového efektu.

MAMELONY



Fluoro Mamelon 1
Reprodukuje světlé struktury mamelonů.

Fluoro Mamelon 2
Reprodukuje tmavé struktury mamelonů.

TRANSLUCENTNÍ EFEKTY



Fluoro
Po smíchání s jinými odstíny zvyšuje fluorescenci pod ultrafialovým světlem.

Bright
Zvyšuje transparentci a podporuje čirý, lesklý vzhled; lze jej míchat s jinými odstíny pro úpravu sytosti.

PRODUKTOVÁ ŘADA

Keramická hmota							
Liner	10 g, 50 g	Value Liner 1	Value Liner 2				
Opacious Body	10 g, 50 g	XWB	A ₁ B	A ₃ B	B ₁ B	B ₃ B	C ₂ B
		D ₂ B					
Body	10 g, 50 g	OBXW	OBA ₁	OBA ₃	OBB ₁		
Enamel	10 g, 50 g	E ₁	E ₂	Silky E ₂			
Translucent	10 g, 50 g	Tx					
Luster	10 g, 50 g	LTx	LT ₀	LT ₁	ELT ₁	ELT ₂	LT Super Gray
		LT Royal Blue	Aqua Blue 2	LT Coral	Creamy Enamel		
Clear Cervical	10 g, 50 g	CCV-1	CCV-2	CCV-3			
Mamelon	10 g, 50 g	Fluoro Mamelon 1	Fluoro Mamelon 2				
Tissue	10 g, 50 g	Tissue 1	Tissue 4	Tissue 5	Tissue 6		
Vnitřní barviva	3 g	White	Gray	Incisal Blue 1	Incisal Blue 2	Blue	Yellow
		Mamelon Orange 2	Cervical 2	Salmon Pink	Tissue Pink	Tissue Red	A ⁺
		B ⁺	Fluoro	Bright			
Tekutina							
LF LIQUID	100 ml						
IS LIQUID	10 ml / 100 ml						



PŘEDVÍDATELNOST

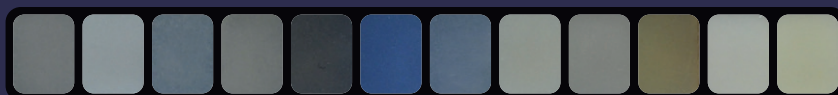
JEDINEČNÉ VLASTNOSTI KERAMICKÝCH HMOT

CERABIEN™ MiLai, stejně jako všechny ostatní keramické hmoty společnosti Kuraray Noritake Dental Inc., využívá technologii keramických hmot na bázi syntetického živce, kterou společnost Noritake Dental Supply Co., Limited vyvinula koncem 80. let 20. století. Struktura materiálu a rozklad částic se podobají přirozeným zubním tkáním. Materiál lze opakovaně vypalovat, aniž by došlo ke změně jeho vlastností. Díky tomu se mohou zubní technici spolehnout na stálé manipulační vlastnosti a pokaždé dosahovat předvídatelných výsledků.

FLUORESCENCE

Keramická hmota CERABIEN™ MiLai je fluorescenční a napodobuje tak optické vlastnosti přirozeného zubu. Náhradě tím dodává vitalitu a přirozený vzhled. Odstíny Tissue fluorescenční vlastnosti nemají, protože přirozená gingiva nefluoreskuje.

VZHLED ZA DENNÍHO SVĚTLA



POD ULTRAFIALOVÝM SVĚTLEM



Odstíny Tissue
(měkké tkáně)

PEVNÝ ZÁKLAD

SÉRIE KATANA™ Zirconia MULTI-LAYERED

Všechny materiály z řady KATANA™ Zirconia Multi-Layered jsou vhodné pro mikrovrstvení keramickými hmotami a vnitřními barvivy CERABIEN™ MiLai a poskytují pevný, estetický a dlouhodobě stabilní základ. K dispozici jsou varianty s barevnou gradací, rovnoměrnou translucencí a různými úrovněmi pevnosti v ohybu (KATANA™ Zirconia UTML, STML a HTML PLUS) nebo s gradací barvy, 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
Translucency* 51 % Strength* 557 MPa	Translucency* 49 % Strength* 748 MPa	Translucency* 45 % Strength* 1150 MPa	Translucency* 45-49 %** Strength* 750-1100 MPa**



*Podmínky měření: hodnoceno na základním materiálu (bílá barva).

¹ Podle normy ISO 6872:2015; rozměry vzorku: 3 × 4 × 40 mm. ² Celková propustnost světla; osvětlení: D65; tloušťka vzorku: 1,0 mm.

**Translucence a pevnost se liší v závislosti na jednotlivých vrstvách.

Zdroj dat: Kuraray Noritake Dental Inc.

KOMPLETNÍ SYSTEM

NAVRŽENÝ PRO VZÁJEMNOU SOUHRU

Jednotlivé produkty mohou řešit jednotlivé problémy. Integrované systémy přinášejí předvídatelné výsledky.

CERABIEN™ MiLai je součástí kompletního pracovního postupu od zhotovení náhrady až po její definitivní upevnění. Společně s našimi osvědčenými materiály pro zirkon, dokončování, kondicionování povrchu a adhezivní upevňování pomáhá vytvářet efektivní a předvídatelný pracovní postup vedoucí k estetickým a dlouhodobě stabilním výsledkům.



Každý krok s podporou společnosti Kuraray Noritake Dental Inc.

SORTIMENT PRODUKTŮ



CERABIEN™ MiLai KERAMICKÁ HMOTA 10 g

109-0191EU Value Liner 1
 109-0201EU Value Liner 2
 109-0051EU Tx
 109-2011EU OBXW
 109-2021EU OBA₁
 109-2031EU OBA₃
 109-2041EU OBB₁
 109-2051EU XWB
 109-2061EU A₁B
 109-2071EU A₃B
 109-2081EU B₁B
 109-2091EU B₃B
 109-2101EU C₂B
 109-2111EU D₂B
 109-2121EU E₁
 109-0131EU E₂
 109-2131EU SILKY E₂
 109-2141EU CCV-1
 109-0141EU CCV-2
 109-2151EU CCV-3
 109-2161EU Fluoro Mamelon 1
 109-2171EU Fluoro Mamelon 2
 109-0071EU LTx
 109-2181EU LT₀
 109-0081EU LT₁
 109-0061EU ELT₁
 109-2191EU ELT₂
 109-2201EU LT Coral
 109-0091EU LT Super Gray
 109-0101EU LT Royal Blue
 109-0111EU Aqua Blue 2
 109-0121EU Creamy Enamel
 109-0151EU Tissue 1
 109-0161EU Tissue 4
 109-0171EU Tissue 5
 109-0181EU Tissue 6



CERABIEN™ MiLai KERAMICKÁ HMOTA 50 g

109-0352EU Value Liner 1
 109-0362EU Value Liner 2
 109-0212EU Tx
 109-2212EU OBXW
 109-2222EU OBA₁
 109-2232EU OBA₃
 109-2242EU OBB₁
 109-2252EU XWB
 109-2262EU A₁B
 109-2272EU A₃B
 109-2282EU B₁B
 109-2292EU B₃B
 109-2302EU C₂B
 109-2312EU D₂B
 109-2322EU E₁
 109-0292EU E₂
 109-2332EU SILKY E₂
 109-2342EU CCV-1
 109-0302EU CCV-2
 109-2352EU CCV-3
 109-2362EU Fluoro Mamelon 1
 109-2372EU Fluoro Mamelon 2
 109-0232EU LTx
 109-2382EU LT₀
 109-0242EU LT₁
 109-0222EU ELT₁
 109-2392EU ELT₂
 109-2402EU LT Coral
 109-0252EU LT Super Gray
 109-0262EU LT Royal Blue
 109-0272EU Aqua Blue 2
 109-0282EU Creamy Enamel
 109-0312EU Tissue 1
 109-0322EU Tissue 4
 109-0332EU Tissue 5
 109-0342EU Tissue 6



CERABIEN™ MiLai VNITŘNÍ BARVIVO 3 g

109-0371EU White
 109-0381EU Gray
 109-0391EU Incisal Blue 1
 109-0401EU Incisal Blue 2
 109-0411EU Blue
 109-0421EU Yellow
 109-0431EU Mamelon Orange 2
 109-0441EU Cervical 2
 109-0451EU Salmon Pink
 109-0461EU Tissue Pink
 109-0471EU Tissue Red
 109-0481EU A⁺
 109-0491EU B⁺
 109-0501EU Fluoro
 109-0511EU Bright

SADY



109-0010EU CERABIEN™ MiLai SADA PRO MIKROVRSTVENÍ (160 g)

Tx	(10 g)
ELT ₁	(10 g)
LTx	(10 g)
LT ₁	(10 g)
LT Super gray	(10 g)
LT Royal Blue	(10 g)
Aqua Blue 2	(10 g)
Creamy Enamel	(10 g)
E2	(10 g)
CCV-2	(10 g)
Tissue 1	(10 g)
Tissue 4	(10 g)
Tissue 5	(10 g)
Tissue 6	(10 g)
Value Liner 1	(10 g)
Value Liner 2	(10 g)



109-0020EU CERABIEN™ MiLai SADA VNITŘNÍCH BARVIV (45 g)

White	(3 g)
gray	(3 g)
Incisal Blue 1	(3 g)
Incisal Blue 2	(3 g)
Blue	(3 g)
Yellow	(3 g)
Mamelon Orange 2	(3 g)
Cervical 2	(3 g)
Salmon Pink	(3 g)
Tissue Pink	(3 g)
Tissue Red	(3 g)
A+	(3 g)
B+	(3 g)
Fluoro	(3 g)
Bright	(3 g)
Internal Stain LIQUID	(10 ml)



109-2412EU CERABIEN™ MiLai SADA PRO POKROČILÉ VRSTVENÍ (200 g)

OBXW	(10 g)
OBA ₁	(10 g)
OBA ₃	(10 g)
OB _B ₁	(10 g)
XWB	(10 g)
A ₁ B	(10 g)
A ₃ B	(10 g)
B ₁ B	(10 g)
B ₃ B	(10 g)
C ₂ B	(10 g)
D ₂ B	(10 g)
E ₁	(10 g)
SILKY E ₂	(10 g)
CCV-1	(10 g)
CCV-3	(10 g)
Fluoro Mamelon 1	(10 g)
Fluoro Mamelon 2	(10 g)
LT ₀	(10 g)
ELT ₂	(10 g)
LT CORAL	(10 g)



109-2422EU CERABIEN™ MiLai ÚVODNÍ SADA PRÁŠKŮ (85 g)

CCV-2	(10 g)
Value Liner 2	(10 g)
E ₂	(10 g)
LT ₀	(10 g)
LT ₁	(10 g)
Aqua Blue 2	(10 g)
Creamy Enamel	(10 g)
IS Incisal Blue 1	(3 g)
IS Mamelon Orange 2	(3 g)
IS Cervical 2	(3 g)
IS A+	(3 g)
IS Bright	(3 g)

CERABIEN™ MiLai VZORNÍKY

- 211-2639EU 802 MiLai VZORNÍK PRO KERAMICKÉ HMOTY
(Liner, Opacious Body, Body, Mamelon, Tissue)
- 211-2649EU 803 MiLai VZORNÍK PRO KERAMICKÉ HMOTY
(Enamel, Translucent, Luster, Clear Cervical)
- 211-2599EU VZORNÍK PRO VNITŘNÍ BARVIVA



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

PVZORNÍK PRO VNITŘNÍ BARVIVA

- Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte návod k použití dodávaný s produktem.
- Specifikace a vzhled produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Vytisknuté barvy se mohou mírně lišit od skutečných barev.

„KATANA“ a „CERABIEN“ jsou registrované obchodní značky nebo ochranné známky společnosti NORITAKE CO., LIMITED. „PANAVIA“ je registrovaná obchodní značka nebo ochranná známka společnosti KURARAY CO., LTD. „TWIST“ DIA for Zirconia“ vyrábí společnost EVE Ernst Vetter GmbH a distribuuje společnost Kuraray Europe GmbH.



Kuraray Noritake Dental Inc.

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

Příslušný oznámený subjekt
je uveden na označení
každého produktu.



1639



Kuraray Noritake Dental Inc.

2-28 Kurashiki-cho, Tanai, Niigata 959-2653, Japonsko

Příslušný oznámený subjekt
je uveden na označení
každého produktu.



0197

