

STRATIFICATION EN COUCHES ULTRAFINES. ANTICIPEZ L'AVENIR DE VOTRE LABORATOIRE.

Céramiques basse fusion et maquillants internes pour les restaurations dentaires en zircone ou en disilicate de lithium.



**CERABIEN
Milai**

UNE ESTHÉTIQUE EXCEPTIONNELLE DÈS LE PREMIER ESSAI

CERABIEN™ MiLai est une gamme de céramiques et de maquillants internes spécialement conçus pour la technologie de micro-stratification. Le nom « MiLai » est dérivé du terme « micro-layering » (micro-stratification) et du mot japonais « mirai » (qui signifie avenir). Ce produit innovant à base de feldspath synthétique permet aux prothésistes dentaires d'apporter la touche finale à leurs restaurations en zircone ou en disilicate de lithium grâce à une procédure simple et rapide, garantissant une esthétique exceptionnelle dès la première utilisation.





CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1

GAMME COMPACTE CONÇUE POUR LA MICRO-STRATIFICATION

pour une réduction des stocks, une prise de décision simplifiée et une finition simple, efficace et économique

2

FAIBLE TEMPÉRATURE DE CUISSON (740 °C / 1 364 °F)

pour une compatibilité avec une large gamme de matériaux de restauration, notamment la zircone et le disilicate de lithium*, et une gestion simplifiée des stocks

3

PROPRIÉTÉS UNIQUES DE LA CERAMIQUE

à base de céramique synthétique feldspathique pour une manipulation et des propriétés mécaniques homogènes ; il est possible d'effectuer de multiples cuissons

4

MANIPULATION ET PERFORMANCES CONSTANTES

Grâce à l'utilisation d'une céramique feldspathique synthétique offrant un comportement prévisible à la manipulation ainsi que d'excellentes propriétés mécaniques, même après plusieurs cuissons.

*Le matériau doit avoir un CDT compris entre 9,5 et 11,0×10⁻⁶/K (50 – 500 °C)

SIMPLIFICATION DES PROCÉDURES

GAMME COMPACTE CONÇUE POUR LA MICRO-STRATIFICATION

Les matériaux de restauration modernes à base de zircone ou de disilicate de lithium ont un potentiel esthétique élevé, si bien qu'une réduction complète et l'ajout de plusieurs couches de céramique ne sont généralement plus nécessaires. À la place, une conception monolithique ou un petit cut-back allant jusqu'à 0,5 mm (vestibulaire) est effectué, et le prothésiste dentaire peut ajouter une fine couche de céramique pour obtenir les effets typiques de l'émail naturel. Cette procédure est appelée MICRO-STRATIFICATION : une approche simplifiée de la stratification permettant d'obtenir de magnifiques résultats.



DIFFÉRENTS KITS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS INDIVIDUELS

La gamme CERABIEN™ MiLai a été développée pour répondre à l'évolution des besoins des laboratoires dentaires modernes en associant des protocoles de finition efficaces à de vastes possibilités esthétiques. Qu'il s'agisse de faire ses premiers pas dans la technique de micro-stratification ou de disposer d'une plus grande flexibilité pour des cas plus exigeants, il existe un kit adapté à pratiquement chaque besoin individuel.

Quel que soit le kit choisi, les céramiques peuvent être mélangées* afin d'obtenir des effets de teinte supplémentaires.



KIT INTERNAL STAIN

Contient l'ensemble complet des 15 colorants internes. Idéal pour les utilisateurs privilégiant la technique des colorants internes.



KIT MICRO-LAYERING

Contient une sélection de 16 céramiques principalement destinées à la reproduction de l'émail et des tissus mous. Idéal pour les utilisateurs recherchant un protocole de micro-stratification simple et efficace.



KIT ADVANCED LAYERING

Contient 20 céramiques supplémentaires venant compléter le kit Micro-Layering. Conçu pour les utilisateurs souhaitant étendre davantage leurs possibilités de stratification et de caractérisation.



KIT POWDER STARTER

Contient une sélection de 7 céramiques et 5 colorants internes. Fournit tous les éléments nécessaires pour débiter sereinement la technique de micro-stratification.

*Il est possible de combiner avec d'autres teintes de céramiques CERABIEN™ MiLai. Ne mélangez pas avec des céramiques d'autres gammes ou d'autres fabricants.

UNE MULTITUDE DE CHOIX

740 °C

FAIBLE TEMPÉRATURE
DE CUISSON

La température de cuisson des céramiques et des maillants internes CERABIEN™ MiLai est inférieure à celle des céramiques CERABIEN™ ZR (**de 700°C à 740°C contre 930°C**). Cette caractéristique fait de CERABIEN™ MiLai la solution de référence pour la finition des restaurations en céramique d'oxyde (par exemple, la zircone) et en céramique de silicate* (par exemple, le disilicate de lithium). Avec moins de céramiques nécessaires, le stock est réduit et le choix est simplifié.

Selon le besoin, les céramiques et les maillants internes CERABIEN™ MiLai peuvent être appliqués par-dessus CERABIEN™ ZR, car la température de cuisson plus basse empêche toute déformation du travail de céramique déjà effectué.



UN SEUL SYSTÈME CÉRAMIQUE
DE MULTIPLES SOLUTIONS POUR LES ARMATURES
POUR LA ZIRCON ET LE DISILICATE DE LITHIUM

PROGRAMME DE CUISSON

	DURÉE DE SÉCHAGE	TEMP. DE PRÉSÉCHAGE		DÉPART DU VIDE		VITESSE DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE		NIVEAU DE VIDE	FIN DU VIDE		TEMPÉRATURE FINALE		TEMPS DE MAINTIEN SOUS ATMO- SPHÈRE	DURÉE DE REFROIDIS- SEMENT
	min.	°C	°F	°C	°F	°C / min.	°F / min.	kPa*1	°C	°F	°C	°F	min.	min.
Wash Bake	5	500	932	600	1112	45	81	96	740	1364	740	1364	1	4
Internal Stain	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
Ajustements mineurs*2*3	7-10	500	932	600	1112	45	81	96	730-760	1346-1400	730-760	1346-1400	0.5	4
Tissue*2	7-10	500	932	600	1112	45	81	96	720-750	1328-1382	720-750	1328-1382	1	4
Self Glaze*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 poucesHg)

*2 La limite inférieure de cuisson est basée sur l'hypothèse d'une couronne unique. Lors de la cuisson de plusieurs restaurations ou de restaurations de grande taille, ajuster le temps de séchage et la température en fonction des limites supérieures de cuisson.

*3 Il s'agit de la température de cuisson à appliquer lorsque les matériaux Liner, Opacious Body, Body, Enamel, Translucent, Luster, Clear Cervical et Mamelon sont également appliqués.

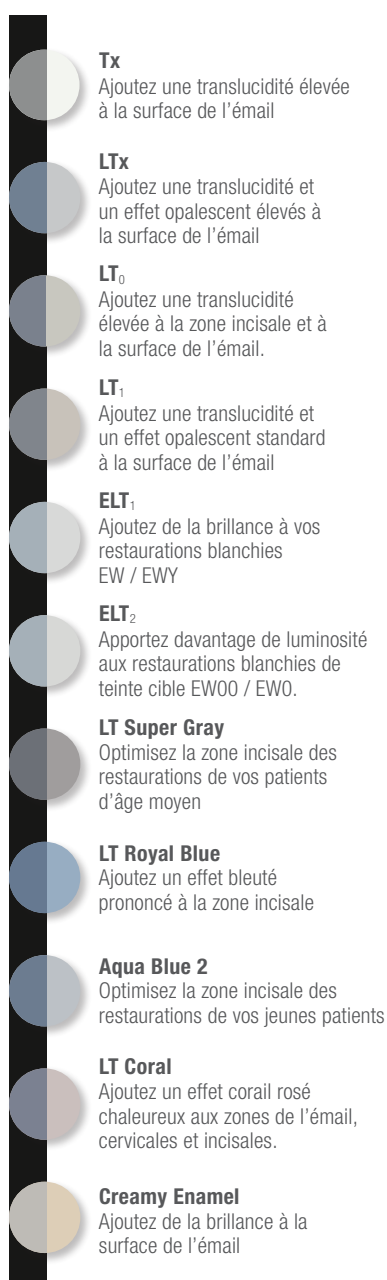
Le programme ci-dessus n'est fourni qu'à titre de référence. La température de cuisson peut varier en fonction du four. Les variations de température du four à céramique peuvent être significatives dans les plages basses. Déterminer le programme de cuisson exact en effectuant un test préliminaire avant de cuire un cas de restauration réelle.

COULEURS

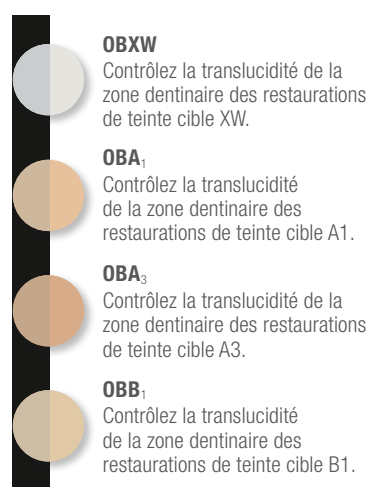
Gamme CERABIEN™ MiLai et tableau de combinaison des couleurs

CÉRAMIQUE

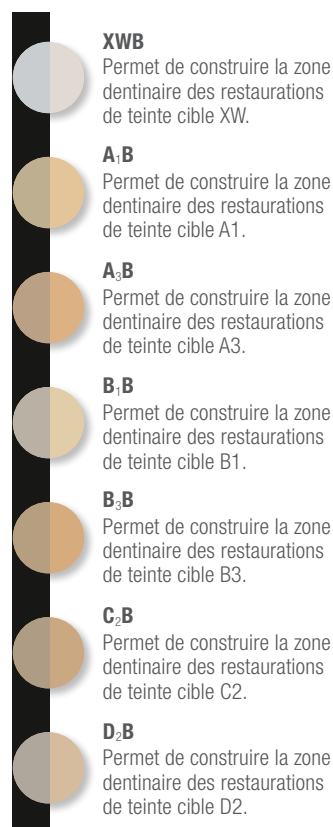
SURFACE DE L'ÉMAIL



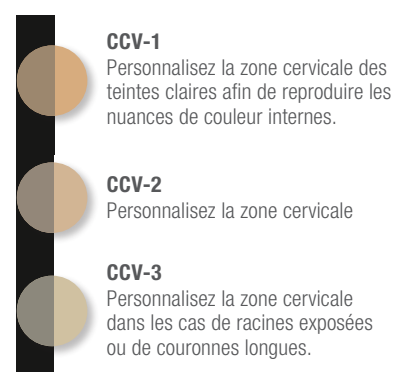
OPACIOUS BODY



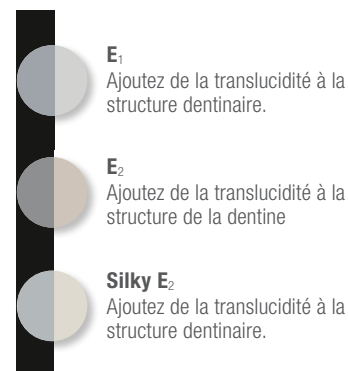
BODY



EFFET CERVICAL

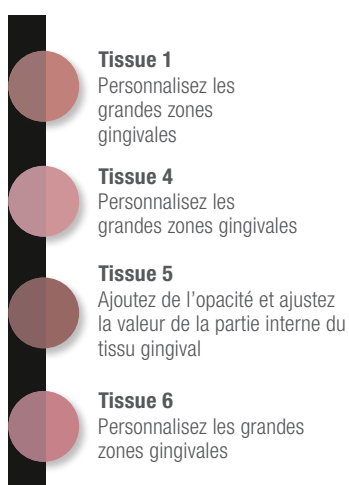


SURFACE DENTINE INCISALE

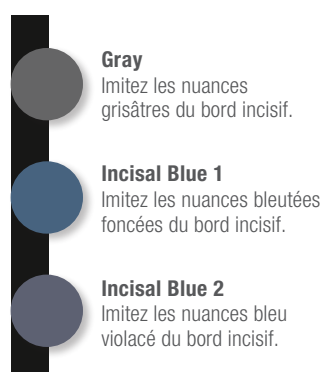


MAQUILLANT INTERNE

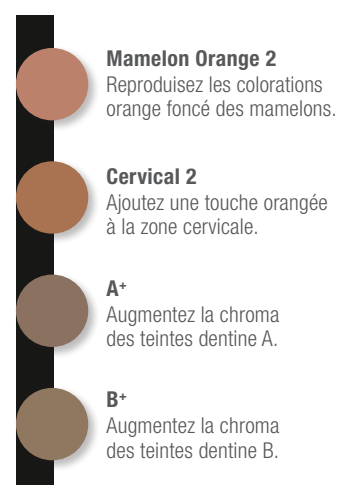
TISSUE



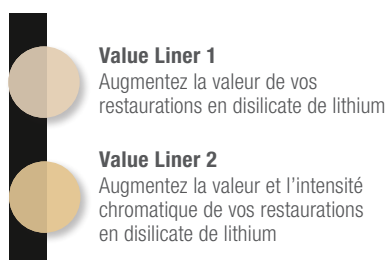
ÉMAIL



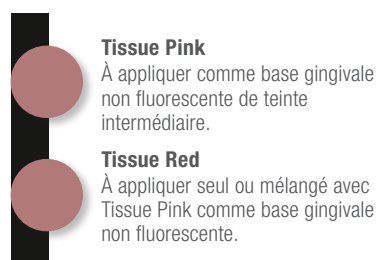
DENTINE



CONTRÔLE DE LA VALEUR



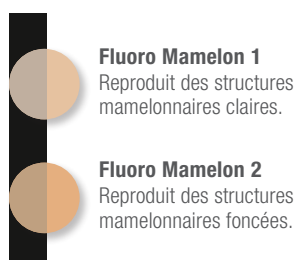
TISSUE



AJUSTEMENT ET AMÉLIORATION



MAMELON



EFFET TRANSLUCIDE



GAMME DE PRODUITS

Céramique							
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		
Internal Stain	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			
Liquide							
LF LIQUID	100 ml						
IS LIQUID	10 ml / 100 ml						



PRÉVISIBILITÉ

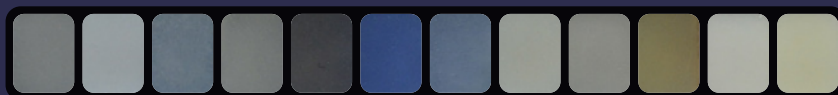
PROPRIÉTÉS UNIQUES DE LA CERAMIQUE

CERABIEN™ MiLai, comme toutes les autres céramiques de Kuraray Noritake Dental Inc, est basée sur la technologie de la céramique synthétique feldspathique développée par Noritake Dental Supply Co, Limited à la fin des années 1980. La structure du matériau et la distribution des particules s'apparentent à celles des dents naturelles. De multiples cuissons peuvent être effectuées sans affecter les propriétés du matériau. Grâce à cette qualité, les professionnels dentaires peuvent compter sur des propriétés de manipulation durables et des résultats prévisibles à chaque fois.

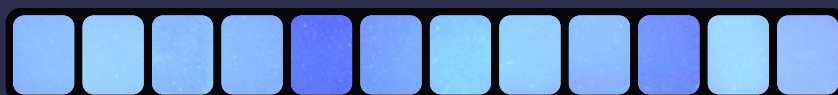
FLUORESCENCE

La céramique CERABIEN™ MiLai est fluorescente, imitant les propriétés optiques d'une dent naturelle, ce qui renforce la vitalité et l'aspect réaliste des restaurations. Seules les teintes pour tissu n'ont pas de telles propriétés fluorescentes, car la gencive naturelle n'est pas fluorescente.

SOUS LUMIÈRE FLUORESCENTE



SOUS LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE



Teintes pour tissu

Image des teintes du kit CERABIEN™ MiLai Micro-Layering en lumière du jour et sous lumière ultraviolette.

UNE BASE SOLIDE

Gamme multicouches KATANA™ Zirconia

Vous recherchez un matériau de support provenant du même fabricant ? Tous les matériaux de la série multicouches KATANA™ Zirconia complètent la micro-stratification avec les céramiques et maquillants internes CERABIEN™ MiLai, offrant une base solide, esthétique et durable. La gamme est disponible avec un dégradé de couleur, une translucidité et une résistance à la flexion uniformes de différents niveaux (KATANA™ Zirconia UTML, STML et HTML PLUS) ou avec un dégradé de couleur, de translucidité et de résistance à la flexion (KATANA™ Zirconia YML).

			
UTML	STML	HTML PLUS	YML
Ultra-translucide Multicouches	Super translucide Multicouches	Hautement translucide Multicouches	Yttria Multicouches
Translucidité* 51 % Résistance* 557 MPa	Translucidité* 49 % Résistance* 748 MPa	Translucidité* 45 % Résistance* 1150 MPa	Translucidité* 45-49 %** Résistance* 750-1100 MPa**



*Condition de mesure : Évalué par matériau de base (couleur blanche)

1 Selon la norme ISO 6872 : 2015, Taille de l'échantillon : 3 x 4 x 40 mm, 2 Transmission de toute la lumière, illuminant : D65, Épaisseur de l'échantillon : 1,0 mm **La translucidité et la résistance varient selon les couches.

Source des données : Kuraray Noritake Dental Inc.

UN SYSTÈME COMPLET

CONÇU POUR FONCTIONNER ENSEMBLE

Les produits individuels peuvent répondre à des problématiques spécifiques. Les systèmes intégrés permettent d'obtenir des résultats prévisibles.

CERABIEN™ MiLai s'intègre dans un workflow restauratif complet, de la fabrication de la restauration jusqu'à sa cimentation définitive. Associé à nos matériaux de confiance pour la zircone, la finition, le prétraitement des surfaces et la cimentation adhésive, il contribue à créer un processus fluide et prévisible, conçu pour offrir des résultats esthétiques et durables.



Kuraray Noritake Dental Inc. vous accompagne à chaque étape.

GAMME DE PRODUITS



CERABIEN™ MiLai PORCELAIN 10 g

109-0191EU	Value Liner 1
109-0201EU	Value Liner 2
109-0051EU	Tx
109-2011EU	OBXW
109-2021EU	OBA ₁
109-2031EU	OBA ₃
109-2041EU	OBB ₁
109-2051EU	XWB
109-2061EU	A ₁ B
109-2071EU	A ₃ B
109-2081EU	B ₁ B
109-2091EU	B ₃ B
109-2101EU	C ₂ B
109-2111EU	D ₂ B
109-2121EU	E ₁
109-0131EU	E ₂
109-2131EU	SILKY E ₂
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	LT ₀
109-0081EU	LT ₁
109-0061EU	ELT ₁
109-2191EU	ELT ₂
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 PORCELAIN 50 g

109-0352EU	Value Liner 1
109-0362EU	Value Liner 2
109-0212EU	Tx
109-2212EU	OBXW
109-2222EU	OBA ₁
109-2232EU	OBA ₃
109-2242EU	OBB ₁
109-2252EU	XWB
109-2262EU	A ₁ B
109-2272EU	A ₃ B
109-2282EU	B ₁ B
109-2292EU	B ₃ B
109-2302EU	C ₂ B
109-2312EU	D ₂ B
109-2322EU	E ₁
109-0292EU	E ₂
109-2332EU	SILKY E ₂
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	LT ₀
109-0242EU	LT ₁
109-0222EU	ELT ₁
109-2392EU	ELT ₂
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 INTERNAL STAIN 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

KITS



109-0010EU CERABIEN™ MiLai MICRO LAYERING KIT (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 INTERNAL STAIN KIT (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 ADVANCED LAYERING KIT (200 g)

OBXW	(10 g)
OBA ₁	(10 g)
OBA ₃	(10 g)
OBB 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 POWDER STARTER KIT (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 COLOUR GUIDES

- 211-2639EU 802 MiLai PORCELAIN COLOUR GUIDE
(Liner, Opacious Body, Body, Mamelon, Tissue)
- 211-2649EU 803 MiLai PORCELAIN COLOUR GUIDE
(Enamel, Translucent, Luster, Clear Cervical)
- 211-2599EU INTERNAL STAIN COLOUR GUIDE



DEMANDEZ VOTRE DÉMONSTRATION PRODUIT AU RESPONSABLE RÉGIONAL DE VOTRE SECTEUR.

Dominique Terracol
Responsable Grands Comptes
07 88 39 16 98
dominique.terracol@kuraray.com

Raphaële Journal (région Nord)
07 88 88 52 49
raphaele.journal@kuraray.com

Axelle d'Aubert (région Nord Ouest)
06 76 07 60 09
axelle.daubert@kuraray.com

Joelle Panter (région Nord-Est)
06 31 81 17 79
joelle.panter@kuraray.com

Sylvain Bazetoux (région Rhône-Alpes Auvergne)
06 08 69 62 77
sylvain.bazetoux@kuraray.com

Laura Yerle (région Sud Ouest)
06 83 95 66 11
laura.yerle@kuraray.com

Christophe Commaux (région Sud Est)
06 80 59 25 53
christophe.commaux@kuraray.com

Jérémy Flipaux (Paris, 92 - 93 - 94)
06 84 34 68 87
jeremy.flipaux@kuraray.com

Natacha Ryff (région IDF - Centre)
07 88 88 61 31
natacha.ryff@kuraray.com

Votre contact

Kuraray Europe France SARL

63 Avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg La Reine, France
Téléphone +33 (0)1 56 45 12 53
www.kuraraynoritake.eu/fr
dental-fr@kuraray.com



EU Importer

Kuraray Europe GmbH

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

Suivez-nous sur notre
site web ou le réseau
social de votre choix



Retrouvez nos
événements en
scannant ce QRCode



- Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous de lire le mode d'emploi fourni avec le produit.
- Les spécifications et l'apparence du produit sont sujettes à modification sans préavis.
- La couleur imprimée peut légèrement différer de la couleur réelle.

« KATANA » et « CERABIEN » sont des marques déposées de NORITAKE CO., LIMITED.
« PANAVIA » est une marque déposée de KURARAY CO., LTD
« TWIST™ DIA for Zirconia » est fabriqué par EVE Ernst Vetter GmbH et distribué par Kuraray Europe GmbH.
KURARAY Co., Ltd. Dispositifs médicaux de Classe IIa. CE 1639. Organisme notifié : SGS Belgique et CE 0197. Organisme notifié TÜV Rheinland LGA Product GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany.



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

Référez-vous à l'étiquette de chaque produit afin
d'identifier l'organisme notifié correspondant



Kuraray Noritake Dental Inc.

2-28 Kurashiki-cho, Tanai, Niigata 959-2653, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

Référez-vous à l'étiquette de chaque produit afin
d'identifier l'organisme notifié correspondant

