

kuraray

Noritake

S Y S T È M E
4.4.1.

RÉINTERPRÉTEZ L'ESTHÉTIQUE DE LA
CÉRAMIQUE SUR ZIRCONE MONOLITHIQUE

ZÉRO DÉCOUPE, ÉPAISSEUR DE STRATIFICATION 30 µM



QU'EST-CE QUE

4.4.1.

Système de micro-stratification de la zircone avec **ZÉRO découpe** dans des épaisseurs sans précédents de dizaines de microns.

Passer au niveau supérieur en matière d'esthétique : créez des contrastes avec la coloration interne et obtenez la translucidité et la profondeur en utilisant de la céramique liquide à effet opalescent avec une **épaisseur minimale de 30 microns**.

Cela inclut également la technique de **MICRO découpe** qui repose sur la même technique de coloration interne, mais diffère en ce qu'elle est exécutée avec une poudre de céramique opalescente et une **épaisseur minimale de 0,3 mm**.



REDÉFINISSEZ L'ESTHÉTIQUE

4.4.1. redéfinit la **limite entre les restaurations monolithiques et les restaurations stratifiées**. La stratification ultra-fine avec 4.4.1. est intégrée dans le flux de fabrication des restaurations monolithiques en zircone et porte l'esthétique à un niveau supérieur. Elle crée une nouvelle base pour une durabilité économique grâce à une technique qui garantit des résultats prévisibles et une exécution rapide.



Avec l'aimable autorisation du prothésiste dentaire Marco
Stoppaccioli - L'Aquila

ÉPAISSEUR DE STRATIFICATION EN DIZAINES DE MICRONS

Aucune réduction ni aucun ajustement de la forme anatomique de la restauration ne sont nécessaires : il y a ZÉRO découpe avec la stratification ultra-fine 4.4.1.

Optimisez les effets de translucidité ; l'ajustement de la saturation et de la luminosité n'a jamais été aussi facile à maîtriser.



COMMENT UNE ÉPAISSEUR DE 30 MICRONS PEUT-ELLE PRODUIRE CES EFFETS REMARQUABLES ?

La translucidité, la saturation et la fluorescence des teintes CZR™ Internal Stain peuvent être aisément ajustées avec Bright Dilution pour obtenir les effets, les teintes et les contrastes souhaités.

L'émail à base de céramique liquide CZR™ FC-Paste Stain permet de créer des effets de profondeur et accentue la coloration interne avec des épaisseurs incroyablement fines de 30 microns.

La stratification d'une restauration monolithique avec ZÉRO découpe en utilisant le système 4.4.1 permet d'atteindre un nouvel objectif esthétique avec des restaurations qui sont les plus demandées sur le marché.



AVANT FRITTAGE

Internal Stain



APRÈS FRITTAGE

Internal Stain

VOUS OBTENEZ CE QUE VOUS VOYEZ

Créez avec CZR™ Internal Stain des effets internes individuels d'un réalisme surprenant : l'indice de réfraction de ces teintes permet en fait d'évaluer la **teinte finale avant même le frittage**.

Cela confère un bel avantage même au prothésiste le plus chevronné qui peut reproduire, avec la plus grande maîtrise et la plus grande prévisibilité, chaque détail visible sur les photos.



Avec l'aimable autorisation du prothésiste dentaire Francesco Napolitano - Naples



AVANT FRITTAGE
KATANA™ STML brut

APRÈS FRITTAGE
Avec Internal Stain

OBSERVEZ, REPRODUISEZ, COMPAREZ - PUIS FIXEZ LE RÉSULTAT DANS LE FOUR DE FRITTAGE

Reproduisez la teinte et les nuances d'origine de la même manière qu'un artiste les transfère sur la toile. Les teintes du système 4.4.1. vous permettent de créer une copie parfaite avant le frittage. Vous obtiendrez des résultats spectaculaires, bien au-delà de vos attentes. Cela offre un bel avantage au prothésiste le plus chevronné et permet de déléguer vos tâches.



AVANTAGES DE

4.4.1.

Micro-stratification avec ZÉRO découpe : le niveau supérieur de l'esthétique

- Épaisseurs de 30 microns
- Maîtrise facile de la translucidité, de la saturation, de la luminosité et de la fluorescence
- Teinte réaliste avant le frittage
- Application aisée et rapide, autopolissage
- Épaisseur de MICRO découpe avec des poudres de 0,3 mm



4.4.1.

PLUS AVEC MOINS

Le système 4.4.1. repose sur la sélection et l'association de céramiques de la gamme CZR™ Noritake validée par des prothésistes de renommée internationale.

Introduisez la technique moderne de micro-stratification avec la céramique liquide dans votre laboratoire avec un assortiment 4.4.1. de 9 teintes pouvant être utilisées pour les techniques avec ZÉRO découpe et MICRO découpe.

- 4 teintes CZR™ Internal Stain pour coloration interne : A+, Incisal Blue, Earth Brown, Mamelon Orange 2
- CZR™ FC Paste Stain avec 4 teintes translucides : A+, Clear Glaze, Grayish Blue, Mamelon Orange 2
- 1 produit CZR™ Luster LT1 translucide opalescent en poudre
- 1 liquide CZR™ Internal Stain
- 1 masse Bright Dilution CZR™ Internal Stain



CZR™ Internal Stain



CZR™ FC Paste Stain

TECHNIQUE 4.4. ZÉRO DÉCOUPE

EFFETS INTERNES créant des illusions d'optique et offrant une maîtrise de la saturation ainsi que des contrastes possibles avec les émulsions CZR™ Internal Stain ajustées avec la masse Bright Dilution.

Superposez les émulsions à base de verre autopolissantes et CZR™ FC Paste Stain pour créer des effets de profondeur accentuant la coloration interne : le résultat sera surprenant.



Tutoriel vidéo



CZR™ Internal Stain



CZR™ Luster Porcelain

TECHNIQUE 4.1. AVEC MICRO DÉCOUPE

La MICRO découpe repose sur la même technique de coloration interne, mais diffère en ce qu'elle est exécutée avec la poudre de céramique opalescente et haute luminosité CZR™ pour des effets d'aspect naturel et des textures raffinés dans une épaisseur minimale de 0,3 mm.



 Tutoriel vidéo



Avec l'aimable autorisation du prothésiste dentaire Marco Stoppaccioli - L'Aquila

ZÉRO DÉCOUPE : TECHNIQUE 4.0.

Les émulsions translucides CZR™ FC Paste Stain seules créent des effets d'aspect naturel d'une extraordinaire beauté lorsqu'elles sont utilisées en association avec les formulations à base de zircone KATANA™ STML et UTML. Même après le frittage, les masses avec les colorants CZR™ FC Paste Stain conservent la texture de surface imprimée sur les émulsions avec le pinceau.



Avec l'aimable autorisation du prothésiste dentaire Marco Stoppaccioli - L'Aquila

TISSUE



Tissue 1

Tissue 2

Tissue 3

Tissue 4

Tissue 5

Tissue 6

Tissue 7

LA BEAUTÉ EN ROSE ET BLANC

Pour les reproductions gingivales à la beauté et la luminosité d'aspect naturel, les poudres CZR™ Tissue LF (basse température) permettent de créer la meilleure structure blanche esthétique.

Les poudres Tissue LF constituent la solution la plus simple et la plus efficace pour obtenir des teintes lumineuses et brillantes pour un rose parfait.

PARAMÈTRES DE FRITTAGE TECHNIQUE 4.4.1.

PROGRAMME DE FRITTAGE 4.4.1.	INTERNAL STAIN	FC PASTE STAIN	LUSTER PORCELAIN	PINK TISSUE LF
Temps de séchage (MIN)	5	5	10	10
Température de préséchage °C	450	450	450	450
Démarrage du vide °C	450	450	450	450
Vitesse de chauffe °C/MIN	45	45	45	45
Niveau de vide (KPA)	96	96	96	96
Remise sous pression °C	899	754	934	839
Haute température °C	900	755	935	840
Temps de prise (MIN)	-	1	1	1
Temps de refroidissement (MIN)	4	4	4	10

Les températures figurant dans ce tableau sont données à titre indicatif et peuvent varier selon le four utilisé. Pour le frittage de bridges étendus, il convient de modifier le temps de polymérisation, le gradient et le temps de refroidissement.

LA FORMATION LA PLUS RAPIDE ET LA PLUS EFFICACE DE TOUS LES TEMPS

Il ne faut pas beaucoup de temps pour se familiariser avec la technique 4.4.1. et la comprendre. Vous devrez connaître quelques astuces, et les bonnes nouvelles ne s'arrêtent pas là : nos démonstrations et formations pratiques « à l'antenne » vous offrent un modèle interactif qui vous permet d'interagir avec le tuteur de façon plus efficace tout en restant dans votre laboratoire. Vous pouvez commencer à utiliser la technique 4.4.1. dès le lendemain.

**FORMATION PRATIQUE À L'ANTENNE : plus d'informations
sur ses bénéfices et calendrier 2021**

www.kuraraynoritake.eu/en/441courses

www.kuraraynoritake.eu/en/calendar



WEBINAIRE AVEC DÉMONSTRATION EN DIRECT : voir le calendrier 2021

www.kuraraynoritake.eu/en/webinars



COORDONNÉES

Kuraray France
Immeuble Le Centralis,
63, Avenue du Général Leclerc
92340 Bourg-la-Reine
France

Téléphone + 33 (0)1 56 45 12 51
Courriel dental-fr@kuraray.com
Site Web www.kuraray-dental.eu

facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japon
Site Web www.kuraraynoritake.com

REMERCIEMENTS

Kuraray Noritake Dental remercie les prothésistes dentaires Enrico Ferrarelli et Daniele Rondoni pour les photos de cette brochure.

BORN IN JAPAN



CE 0120

01/2021