

*Moins de travail -  
plus d'esthétique*

ceraMotion®



© Christian Ferrari

**Le système céramique complet**

D  
DENTAURUM  
1886

## Le système céramique ceraMotion®

ceraMotion® : un concept qui, au sein d'un même système céramique, allie émotion et innovation. Les produits issus de ce concept sont tous de conception et de fabrication Dentaurum, ce qui fait de ceraMotion® un système rationnel, bien structuré, dans lequel vous trouverez des céramiques cosmétiques et de pressée.

|  |  |
|--|--|
|  | <b>ceraMotion<sup>®</sup><sub>M<sub>e</sub></sub></b><br>Céramique cosmétique pour armatures métalliques<br>(CDT 13,9 · 10 <sup>6</sup> K <sup>-1</sup> - 15,1 · 10 <sup>6</sup> K <sup>-1</sup> ) |
|  | <b>ceraMotion<sup>®</sup><sub>Zr</sub></b><br>Céramique cosmétique pour armatures en zircone et armatures en disilicate de lithium   |
|  | <b>ceraMotion<sup>®</sup><sub>Ti</sub></b><br>Céramique cosmétique pour armatures en titane ou alliages en titane  |
|  | <b>ceraMotion<sup>®</sup><sub>Lf</sub></b><br>Céramique cosmétique basse fusion pour alliages à CDT élevé  |

# ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique



# **Moins de travail et plus d'esthétique**

## **L'innovant Touch Up Concept**

Touch Up se distingue non seulement par sa grande facilité d'utilisation mais aussi par sa polyvalence et ses qualités esthétiques hors pair. Bien spécifiques, les masses céramiques Touch Up complètent efficacement les assortiments céramiques du système ceraMotion®. Grâce aux températures de cuisson réduites, de nouvelles options d'utilisation sont envisageables. Les opaques Touch Up, les masses Base Dentin, Dentin et Incisal sont parfaitement adaptés aux produits ceraMotion®. Ils en sont le complément idéal.

### **● Les atouts esthétiques**

- Degré de brillance personnalisé réalisable sur un seul ouvrage
- Restaurations aux surfaces lisses et homogènes
- Aspect naturel des crêtes marginales, faces occlusales et points de contact réalisés

### **● Gain de temps car bien moins de travail**

- Cuisson correctrice et glaçage confortables « en 1 »
- Dans le cas de travaux essayés in situ : fiabilité du post-recouvrement esthétique
- Réparations faciles et rapides du fait de la cuisson basse température

**De l'utilisateur pour l'utilisateur.**



Hubert Dieker (prothésiste)



Waldemar Fritzler (prothésiste)



Apport de masses TU Dentin et Incisal, mélangées avec le liquide de modelage



Application de Touch Up sur une occlusion déficiente



Moins de travail –  
plus d'esthétique

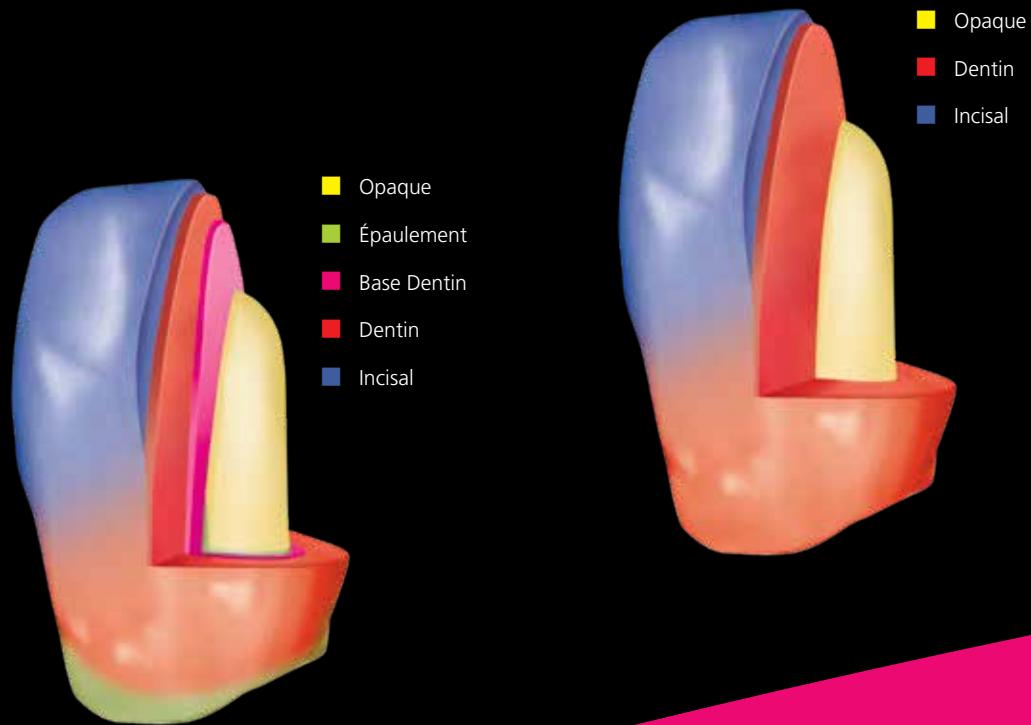


# La même technique de stratification pour tous les matériaux d'infrastructure

## Le concept hybride ceraMotion®

Avec le système céramique ceraMotion®, le schéma de stratification est le même pour tous les types de matériau d'infrastructure concernés. Cela rend le travail du prothésiste dentaire plus facile, plus efficace et plus fiable. Le concept hybride désigne un ensemble de céramiques de stratification et de pressée qui, du fait qu'elles renferment les mêmes composantes de base, sont en parfaite harmonie entre elles.

- Stratification standard = une qualité de résultat qui ne varie pas
- Parfaite combinaison de la stratification et de la pressée
- Plus d'efficacité et de rentabilité grâce à la stratification standard



ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique



- Plus d'esthétique
- Plus de fiabilité
- Plus de rentabilité



Fiabilité

• liaison ultra résistante

## Esthétique

- haute fidélité de reproduction des couleurs du teintier
- Chroma Concept

excellent rendu chromatique

Touch Up Concept

## Rentabilité

- une céramique pour le zircone et le disilicate de lithium
- une céramique pressée et surprise dans un produit
- stratification facile suivant un schéma identique

ceraMotion®

Moins de travail –  
plus d'esthétique



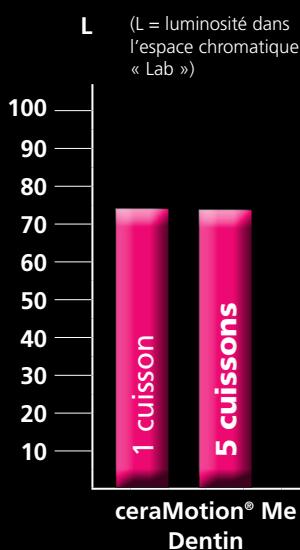
# L'A3 reste de l'A3 !

## Une stabilité chromatique maximale

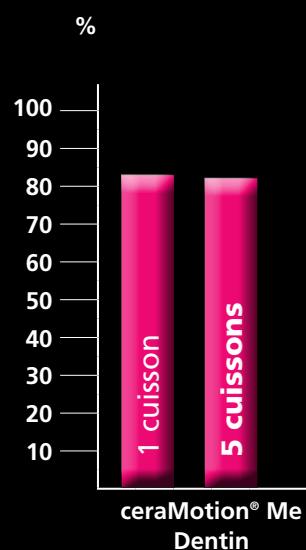
Les masses du système céramique ceraMotion® se distinguent par une excellente qualité de reproduction des couleurs du teintier, obtenu grâce au procédé de thermocoloration élaboré par Dentaurum Ceramics, qui permet de s'assurer que les frittes chromatiques soient très peu réactives. En outre, ce procédé garantit une excellente stabilité chromatique même dans le cas de nombreuses cuissons.

- Grande fiabilité grâce au procédé de thermocoloration employé (Dentaurum Ceramics)
- Excellente stabilité chromatique, même dans le cas de nombreuses cuissons
- Haute fidélité de reproduction chromatique garantie

### Stabilité de la teinte



### Stabilité de l'opacité



ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique



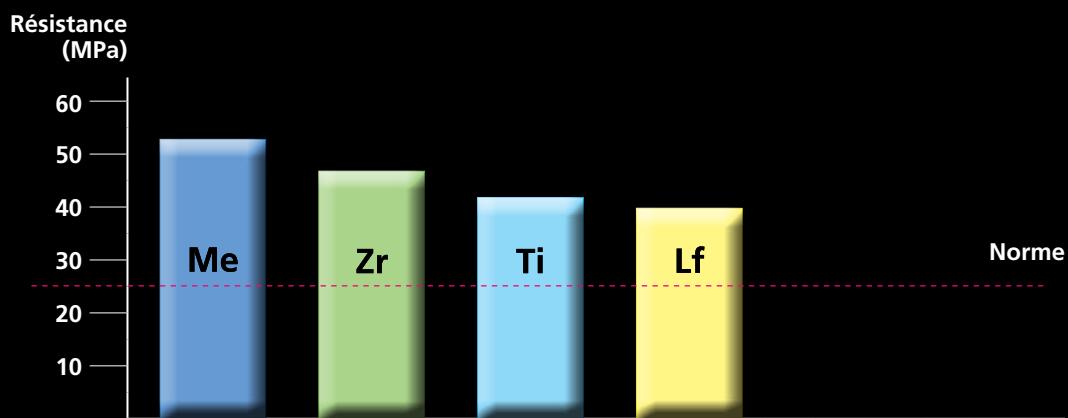
## Excellente résistance de la liaison

### TRC : un concept innovant

Le tout nouvel opaque (pâte) TR de l'assortiment ceraMotion® Me sert à la fois d'opaque et de liant (bonder), ce qui se traduit par bien moins de tensions entre l'infrastructure et la couche cosmétique (TRC : Tension Reduced Connection). La couche d'opaque TR forme une zone tampon qui aboutit à une bien meilleure résistance de la liaison, surtout lorsque l'infrastructure de la restauration est en alliage non précieux. L'opaque TR se distingue aussi par son pouvoir couvrant, sa finesse de couche et sa facilité d'application.

- Forte adhésion du matériau cosmétique, surtout sur les infrastructures en alliage non précieux
- L'opaque TR opacifie et sert en même temps de liant
- Liaison à tensions réduites grâce au procédé employé (TRC)
- Pouvoir couvrant excellent
- Facilité d'utilisation

Résistance de l'adhésion de la céramique ceraMotion®  
(test de résistance selon DIN EN ISO 9693)



ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique

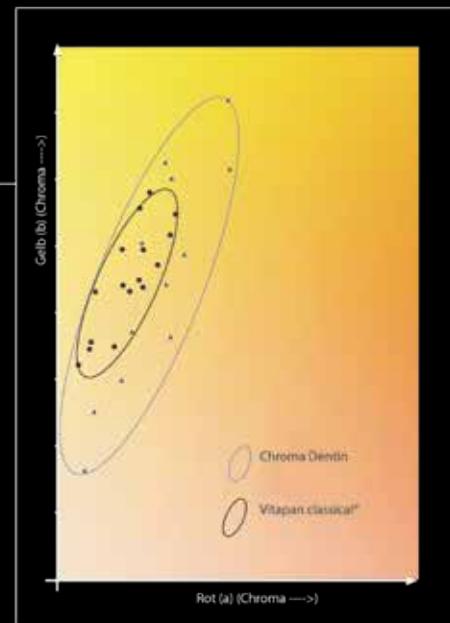
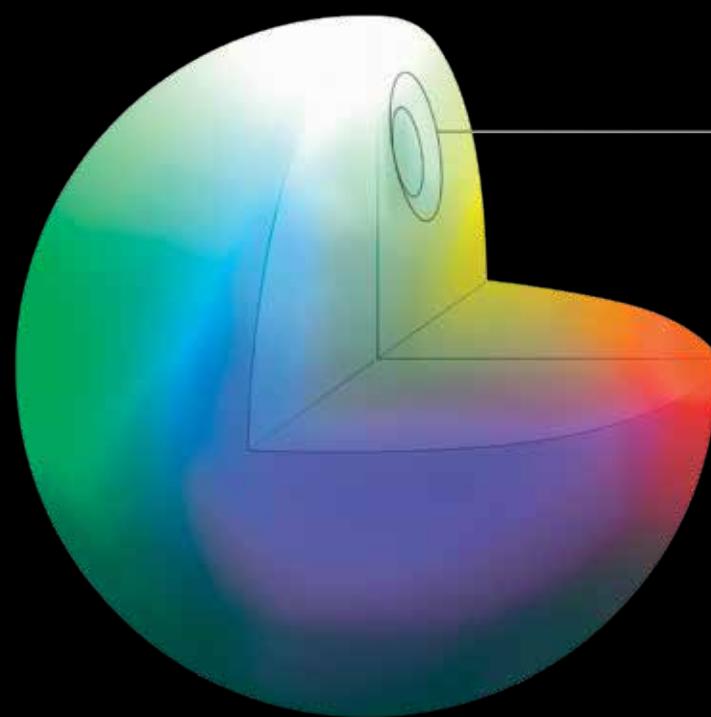


## Une vaste palette de teintes, identiques à celles de la dent naturelle

### Le Chroma Concept

Bien spécifiques, les masses céramiques du Chroma Concept élaboré par Dentaurum Ceramics élargissent l'espace chromatique. Avec ce concept, l'éventail des nuances de rouge, de jaune et de blanc est quasi illimité avec ce concept, l'éventail des nuances de rouge, de jaune et de blanc est quasi illimité.. Ce qui vous permet de reproduire aussi toutes les nuances (masses standard et bleach) d'autres teintiers comme le Vita-3 D - Master<sup>®</sup> ou le Chromascop<sup>®</sup>(ivoclar).

- Convient pour toutes les indications chromatiques
- Teintes standard et bleach (blanchiment)
- Couvre tous les teintiers du marché
- Effets chromatiques spéciaux faciles à réaliser



ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique



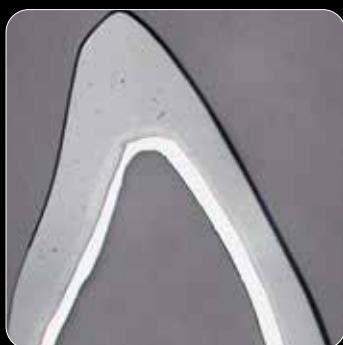
## Stabilité de la forme et excellente résistance des bords

### Un procédé de fabrication bien spécifique

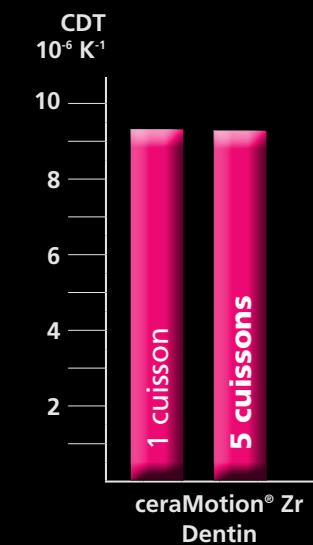
Toutes les matières premières de la gamme céramique ceraMotion® sont synthétiques. Par conséquent, contrairement aux céramiques feldspathiques, leur qualité ne varie pas. Et, quel que soit le nombre de cuissons, le CDT n'augmente pas - ce qui garantit une répartition optimale des tensions exercées au niveau de la liaison entre l'infrastructure et la couche cosmétique.

Le mélange bien spécifique des différents composantes (matières premières) des céramiques ceraMotion®, de même que leur granulométrie – bien spécifique elle aussi – se traduisent par un frittage uniforme et une densité maximale du matériau. D'où des restaurations parfaitement homogènes, dont la texture de surface présente, même sans matériau de glaçage, une densité très élevée.

- Un niveau de qualité constant du fait que la matière première est synthétique
- Pas d'augmentation du CDT, même dans le cas de nombreuses cuissons
- Excellente stabilité et résistance possible de la couche cosmétique
- Grande résistance mécanique grâce à une densité maximale du matériau
- Obtention d'une texture de surface homogène et hermétique
- En raison de la grande stabilité à la cuisson du matériau, les bords de la pièce prothétique ne s'arrondissent pas



Stabilité de la valeur du CDT



ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique



## Une richesse de compétences sans équivalent

### Dentaurum : fabricant et concepteur de ses produits

L'exceptionnelle polyvalence du système céramique ceraMotion® tient à l'incomparable richesse de compétences du groupe Dentaurum. Une richesse sans équivalent.

Dentaurum conçoit et fabrique lui-même ses céramiques, alliages et revêtements. Il propose également une vaste et exemplaire palette de prestations. Dentaurum c'est aussi l'assurance d'un haut niveau de fiabilité, garanti par l'ancienneté et donc l'expérience de notre maison.

- Plus de 135 ans d'expérience dans le dentaire !
- Une exploitation de nos synergies de fabricant-concepteur axée sur le client
- Une optimisation efficace de vos processus grâce à nos conseillers techniques très compétents, qui interviennent aussi dans votre laboratoire
- Autre plus : l'organisation de nos compétences en réseau mondial

ceraMotion® – développée et fabriquée par :  
DENTAURUM CERAMICS S.A.S.

# ceraMotion®



Moins de travail –  
plus d'esthétique





CONTACT  
**DENTAURUM**

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31  
75228 Ispringen · Germany

+49 72 31/803 - 0

info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com

ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM