

WIELAND
D E N T A L



DIMENSIONS ILLIMITÉES ...

C-Box 
dimension

Dimensions illimitées ...

Surmonter des défis techniques et esthétiques, voilà notre passion. WIELAND adapte ses céramiques de recouvrement qui connaissent un grand succès aux exigences techniques et actuelles. Elles deviennent compatibles aux solutions numériques, sont conditionnées dans la C-Box et permettent toutes les libertés aux utilisateurs. Les céramiques de type X conquièrent de nouvelles dimensions.

La nouvelle céramique monocouche Reflex dimension One constitue l'élan innovant de Reflex dimension. Elle permet une stratification rapide et possède ainsi un fort potentiel économique. Les modifiants, qui n'étaient jusqu'alors disponibles que pour le recouvrement de céramiques d'oxyde, sont aujourd'hui étendus aussi aux céramiques REFLEX. Une adaptation encore meilleure est ainsi obtenue entre les travaux tous céramiques et céramo-métalliques.

La pièce maîtresse et le conditionnement créatif des masses céramiques est la Creative Box. C'est un système céramique compact, variable et créatif permettant un degré de liberté extrême. De la céramique monocouche à la stratification individuelle incluse, en passant par la technique classique de stratification standard sur trois couches et les teintes Bleach Master et 3D-Master*, tout est possible.

Ce système de céramique est compact, se limite au strict nécessaire et peut même être équipé individuellement dans une nouvelle dimension.

Reflex dimension – be creative!

Monocouche

- Simple et convaincant avec une seule couche
- Application économique de la teinte

Tricouches

- Réalisation de couches d'opaque, de dentine et de masse incisale
- Exigences supérieures à la moyenne

Professional

- Toutes les indications sont possibles
- Esthétique maximale désirée par le patient

Esthétique croissante

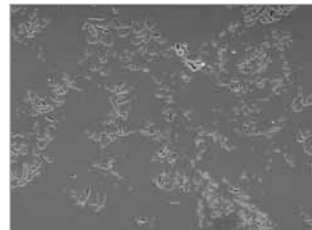
Propriétés du matériau

Avec l'introduction de la première génération de la céramique métallique REFLEX, nous avons déjà effectué un grand pas vers le perfectionnement des céramiques à haute fusion ayant un large domaine d'application. La structure Nanoleucite éprouvée confère un haut niveau de sécurité pour l'utilisateur et lors d'applications cliniques. Par conséquent, celle-ci a aussi été conservée dans la nouvelle Reflex dimension. Le réglage fin au cours de la manipulation et de la cuisson augmente encore la sécurité, de même que l'application de REFLEX NP safe sur les alliages non-précieux.

La structure Nanoleucite est une microstructure sans fissure dans laquelle sont répartis uniformément des cristaux de leucite les plus fins.

De nombreux cristaux ont alors une taille de l'ordre du nanomètre. Cela implique :

- une surface très lisse, homogène et résistante à la plaque dentaire,
- la préservation des gencives et de la dent antagoniste,
- la possibilité de polir en bouche simplement pour une brillance éclatante



Débuts facilités

Avec la C-Box, nous présentons un système de conception ergonomique, compact et à la mode. Le temps et la consommation des matériaux peuvent ainsi être mieux adaptés aux plus hautes exigences pour chaque profil de demande, de la céramique monocouche à la restauration de haute qualité coûteuse, en passant par une stratification standard avec une faible masse. Les systèmes céramiques modernes sont compacts, se limitent au strict nécessaire et peuvent même être équipés individuellement dans la nouvelle dimension de toutes les céramiques WIELAND. On peut ainsi constituer soi-même le contenu de la C-Box.

Mais le freestyle n'est qu'une possibilité. Nos modules pré-confectionnés facilitent les débuts en fonction des exigences du laboratoire. L'espace laissé à la créativité et à l'économie est infini, bien que tous les modules et toutes les dimensions conviennent à la pièce maîtresse de ce système : la C-Box.



Débuts dans le monde des Dimensions



Technique monochouche



Technique sur trois couches



Technique de stratification Professional

Module Dimension One – L'entrée dans la technique monochouche

Avec seulement deux masses dentines translucides, l'opaque correspondant et quatre maquillants Bodystain, les 16 couleurs de dents du guide A-D Shade Guide sont toutes reproductibles rationnellement par peinture.

Module Basic I – L'entrée dans la technique sur trois couches

Pour les clients qui préfèrent une technique classique sur trois couches en alternative à la stratification Professional. Dans ce module se trouvent les 16 teintes de dents et 4 teintes de blanchiment.

Module Basic II – L'entrée dans la technique de stratification Professional

Le module Basic II est un assortiment classique de 8 teintes parfaitement adapté à un traitement classique sur plusieurs couches. Il rassemble aussi bien 8 masses d'opaque que les masses Dentine et Chromatix correspondantes. De plus, cet assortiment est complété par divers types de modifiants et de maquillants.

Bien entendu, vous pouvez compléter ces possibilités d'entrée dans le monde des nouvelles Dimensions : les modules **Add On I et Add On II** complètent les modules de base pour former un assortiment complet. Si vous êtes immédiatement convaincu par ce concept unique, vous pouvez sélectionner un assortiment complet ou assembler vous-même un **assortiment complet** – justement le freestyle intégral. Si cela est le cas, la remarquable C-Box design vous est offerte.

Modules individuels



Module Bleach

Le module Bleach comprend toutes les masses permettant de reproduire les 4 teintes de blanchiment conformes au guide A-D Shade Guide.

Module 3D

Il sert à la fabrication de l'ensemble des 26 teintes Master 3D.*

Module Stain

Le module Stain de la gamme Reflex dimension comprend 16 maquillants et quatre teintes Bodystain.

Module Chromatix

Le kit comprend toutes les masses Chromatix permettant de renforcer et de compléter l'ensemble des 16 couleurs de dent.

Module Shoulder

Constitué de 18 masses d'épaulement, ce module recouvre les domaines de travail ayant trait à la fabrication de l'épaulement.

Module Advanced

Le module Advanced se compose des masses restantes pour la structuration. Ici, la technique de stratification Professional ne connaît aucune limite.

*Marque déposée par la société Vita, Bad Säckingen.

Sécurité, ergonomie et rentabilité

Si la majorité des nouveaux produits céramiques pouvaient, jusqu'à présent, marquer des points grâce à leur qualité optique et esthétique, d'autres aspects ont pris de l'importance au cours des dernières années (rentabilité, coûts et donc ergonomie d'un produit).

Sécurité

- **Coefficient d'adhésion supérieur** à la moyenne sur tous les alliages courants dans le domaine d'indication.
- Aucune phase de lent refroidissement
- Haute résistance à la rupture
- **Garantie longue durée de 10 ans**

Rentabilité

- **Céramique monocouche** comme solution particulièrement économique
- Reproduction sûre et simple de la teinte de référence avec la technique rationnelle de stratification sur trois couches
- Technique de stratification des plus simples, d'une version **standard à la plus haute qualité**
- Grande résistante lors de la mise en œuvre
- Combinaison individuelle de l'assortiment grâce à un **assemblage modulaire**
- Propriétés de manipulation parfaites, très bon comportement à la cuisson

Esthétique

- Parfaite concordance chromatique entre toutes les céramiques WIELAND de type X
- **Masse « Opale Effect »** opales irisées pour des effets defonte fascinants
- Dentin (dentine) et Chromatix pour des teintes de base brillantes et intensives
- **Teintes de blanchiment** aussi applicables désormais
- Fusion opale affinée d'une brillance et d'une translucidité plus élevées
- Glaçage vaporisable **ZENOSTAR Magic Glaze** pour des surfaces homogènes
- Opalescence et fluorescence naturellement actives
- **Teintes Master 3D*** désormais reproductibles





WIELAND
D E N T A L

Reflex 
dimension

www.wieland-dental.de

WIELAND Dental + Technik GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13, 75179 Pforzheim, Germany
Fon +49 72 31/37 05-0, Fax +49 72 31/35 79 59

530096f.00.09/10
*Marque déposée par la société Vita, Bad Säckingen.