

WIELAND
D E N T A L



DIMENSIONES ILIMITADAS ...

C-BoX
dimension

Dimensiones ilimitadas ...

Superar con maestría los desafíos estéticos – WIELAND adapta sus exitosas cerámicas de recubrimiento a los requisitos técnicos y temporales.

Las cerámicas ya logradas y estéticamente de gran valor, pueden ser perfeccionadas y refinadas. Las solicitudes de pacientes y dentistas, y también de protésicos están sujetos a una diversidad de criterios - aspectos económicos están a menudo en el primer plano, pero naturalmente también se cambian los métodos de fabricación y el material.

La cerámica de óxido de zirconio Zenoflex dimension ha sido creada con la ayuda de usuarios y ceramistas expertos. Empezando con el manejo durante de la estratificación, la seguridad en las cocciones, también en cocciones múltiples hasta el resultado muy natural y brillante produce entusiasmo.

También aspectos económicos así como la posibilidad de combinar con métodos de fabricación digital estaban con el desarrollo en el primer plano.

Las restauraciones anatómicas ZENOSTAR de óxido de zirconio, biológicamente de gran valor se pueden perfeccionar con componentes del sistema Zenoflex. La cerámica monocapa dimension One contiene un enorme potencial económico. Naturalmente en la estratificación profesional está garantizada una estética sobresaliente.

La modificada microestructura con ASM (minerales anti-estrés) es el resultado de una investigación permanente, esta permite el desmontaje de tensiones no deseadas con el mantenimiento simultáneo de tensiones de presión necesarias.

El núcleo y lugar de depósito creativo para las masas de cerámica es, cómo en la cerámica de metal Reflex dimension, la Creative Box que puede ser equipado individualmente.

REFLEX Dimension – creatividad al poder!

Zenoflex

dimension



SEGMENTO STANDARD

ZENOSTAR

- Corona de óxido de circonio monolítica
- Individualizable con color
- Rentable, seguro, estable

Cut-Back

- Dentinas en diseño CAD con estética estratificación de esmalte
- Rentable, seguro, estable

Técnica monocapa

- Sencilla y convincente con tan sólo una masa de estratificación
- Economía de pintado

SEGMENTO PREMIUM

Técnica de tres capas

- Estratificación mediante Core, Liner, Core Stain, dentina e incisal
- Solicitaciones superiores a la media

Estratificación Profesional

- Apto para todas las indicaciones
- Requisitos estéticos de máxima exigencia por parte de los pacientes

INDICACIÓN: Zona de los dientes laterales

INDICACIÓN: universal

Progresión estética

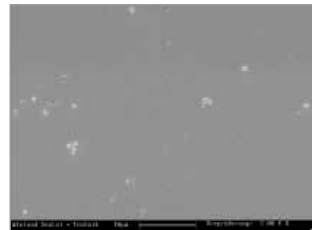
Creciente automatización

Propiedades del material

Con la introducción de la nueva cerámica Zenoflex dimension sucede un paso importante para la perfección de la cerámica de zirconio con un amplio ámbito de aplicación. La nueva microestructura ASM garantiza una alta seguridad para el usuario y en el uso clínico. „Minerales de anti-estrés“ (ASM) permiten el desmontaje de tensiones no deseadas con el mantenimiento simultáneo de tensiones de presión necesarias. La restauración ZrO_2 muestra una óptima distribución de tensión, que potencialmente garantiza más alta duración.

Esta nueva microestructura implica:

- Una superficie muy lisa, homogénea y resistente a la placa. Esta microestructura innovadora se puede ver y sentir.
- Agradable para la encía y cuidadoso con el antagonista
- Extremadamente resistente a la rotura: 120 MPa



ASM = „Minerales de anti-estrés“

Acceso fácil al primer paso

Con el C-Box se presenta un sistema de diseño moderno, compacto y ergonómico. De esta manera, el tiempo requerido y el consumo de material se pueden adaptar mejor a los requisitos de la cerámica monocapa desde una estratificación estándar de menor masa hasta una restauración completa de primera calidad para las exigencias más altas. Los sistemas cerámicos modernos son compactos, se limitan a lo verdaderamente necesario e incluso puede equiparse de forma individual para una „nueva dimensión“. De esta forma se puede componer de manera automática el contenido de la C-Box.

Freestyle es solo una posibilidad. Fácil implementación de diferentes módulos prefabricados en función de los requisitos de cada laboratorio. Las dimensiones para la creatividad y rentabilidad son infinitas. Todos los módulos y masas se adaptan al núcleo de este sistema. La C-Box.



Acceso al mundo de las dimensiones



Técnica monocapa



Técnica de tres capas



Técnica de capas profesional

Módulo Dimension One – la introducción en la técnica monocapa

Con tan sólo dos masas de dentina translúcidas, los Core Liners correspondientes y Core Stain, Stains y Bodystains se pueden reproducir de forma sumamente eficaz, mediante pintado los 16 colores de dientes de la guía A-D Shade Guide. Con la adquisición de ZENOSTAR Magic Glaze y utilizando Stains y Bodystains se pueden realizar restauraciones ZENOSTAR así como el procedimiento de Cut-Back.

Módulo Basic I – La introducción en la técnica de tres capas

Para clientes que prefieran optar por una técnica clásica de tres capas como alternativa a la estratificación profesional. Este módulo comprende los 16 colores de dientes así como los 4 colores de blanqueamiento.

Módulo Basic II – La introducción en la técnica de estratificación profesional

El módulo Basic II consiste en una gama clásica de 8 colores, ideal para el clásico procedimiento multicapa. Así pues se incluyen 5 Core Liner así como 4 Core Stains así como las masas de Dentina y Chromatix correspondientes. Adicionalmente esta gama se ve completada con diversos tipos de modificadores y colores.

Naturalmente podrá completar estas posibilidades de introducción en el mundo de las nuevas dimensiones. Para esto los módulos Add On permiten ampliarlo hasta obtener la gama completa. Si ha quedado fascinado con este singular concepto, podrá elegir una gama completa o componerla usted mismo: así pues completamente Freestyle. En estos casos la excepcional C-Box será gratuita para usted.

Módulos individuales



Si usted quisiera ampliar individualmente su surtido de principiante según sus necesidades, están a su disposición una multitud de módulos individuales.

Módulo Bleach

El Módulo de Bleach incluye todas las masas para reproducir los cuatro colores de blanqueamiento conforme a la guía A-D Shade Guide.

Módulo 3D

Sirve para crear los 26 colores Master 3D*.

Módulo X Stain RZ

El módulo X Stain RZ contiene los 16 colores y cuatro Bodystains. Es usable para la Zenoflex dimension, Reflex dimension y también para pintar restauraciones de ZENOSTAR directamente.

Módulo Chromatix

Este set incluye todas las masas Chromatix auxiliares y complementarias de los 16 colores de dientes.

Módulo Shoulder

Con 12 masas de hombro, este módulo cubre todos los ámbitos de trabajo relacionados con la fabricación de hombros.

Módulo Advanced

Este Módulo Advanced consta de las restantes masas de reconstrucción. La técnica de capas profesional no conoce límites.

Seguridad, ergonomía y rentabilidad

Si bien los nuevos productos cerámicos destacaban hasta el momento con su calidad óptica y estética, en los últimos años otros aspectos han ido cobrando mayor importancia: la rentabilidad, los costes y, con ello, la ergonomía de un producto.

Seguridad

- Coeficientes de adherencia superiores a la media para todos los óxidos de zirconio
- Sólo en la última cocción una larga fase de enfriamiento
- Elevada resistencia a la rotura
- **Garantía Longlife de 10 años**

Rentabilidad

- **ZENOSTAR con o sin el procedimiento Cut-Back** para una rentabilidad total
- **Cerámica monocapa** como solución especialmente rentable y estética
- La tecnología de capa más sencilla de nivel **estándar a superior**
- Reproducción cromática segura y sencilla con una económica técnica de tres capas
- Resistente en su aplicación
- Combinación individual de la gama gracias a la estructura modular
- Magníficas propiedades de manipulación, excelente comportamiento de cocción

Estética

- Auténtica identidad cromática para todas las cerámicas tipo X de WIELAND
- Core Stains para coloración de colores pastel de estructuras
- Dentina y Chromatix para colores base brillantes e intensos
- Nuevos **modificadores opalescentes**
- Reproducción de los **colores de bleach** según A-D Shade Guide
- Mejora de esmaltes opalescentes con mayor translucidez y brillo
- **ZENOSTAR Magic Glaze** esmalte pulverizado para superficies pulidas de ZrO_2
- Fluorescencia y opalescencia de efecto natural
- **Colores Master 3D*** ahora reproducibles





WIELAND
D E N T A L

Zenoflex 
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

530102es.00.11/10
*VITA System 3D-Master es una marca registrada de Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, 79704 Bad Säckingen, Alemania.