

WIELAND
D E N T A L



DIMENSIONI ILLIMITATE ...

C-BoX
dimension

Dimensioni illimitate ...

Vincere ogni sfida estetica – WIELAND rende le ceramiche da rivestimento digitalmente compatibili.

Anche ceramiche riuscite e d'ottima qualità estetica possono essere ulteriormente perfezionate ed affinate. Le esigenze di pazienti e dentisti, ma anche di odontotecnici, sottostanno a svariati criteri. Spesso in primo piano vi sono gli aspetti economici, ma ovviamente cambiano anche i metodi di produzione e i materiali.

Zenoflex dimension, la ceramica da rivestimento per ossido di zirconio, è nata grazie al prezioso contributo di utilizzatori e ceramisti esperti. Ogni aspetto desta entusiasmo: dall'handling durante la stratificazione, alla sicura conduzione della cottura, anche nel caso di più cotture, fino al risultato brillante, d'effetto naturale.

Ma anche gli aspetti economici e la combinazione con metodi di produzione digitale sono stati messi in primo piano nello sviluppo di questo materiale.

Restauri ZENOSTAR completamenti anatomici in ossido di zirconio biocompatibile possono venire "nobilitati" con i componenti del sistema Zenoflex. La ceramica monostrato Zenoflex dimension One racchiude un enorme potenziale economico. E naturalmente con la stratificazione professionale è garantita un'estetica straordinaria.

La nuova microstruttura con minerali anti-stress (ASM) è il risultato di una ricerca permanente e permette l'eliminazione delle indesiderate tensioni da trazione mantenendo al contempo le necessarie tensioni da compressione.

Il pezzo più importante e luogo creativo di conservazione delle masse ceramiche è, come per la metalloceramica Reflex dimension, la Creative Box, che può addirittura essere corredata individualmente.

Zenoflex dimension: siate creativi!

Zenoflex

dimension



SEGMENTO STANDARD

ZENOSTAR

- Corona monolitica in ossido di zirconio
- Individualizzabile con supercolori
- Economico, sicuro, stabile

Cut-Back

- Nucleo in dentina con design CAD con stratificazione estetica dello smalto
- Economico, sicuro, stabile

Tecnica monostrato

- Semplice e convincente con solo una massa di stratificazione
- Pittura economica

SEGMENTO PREMIUM

Tecnica a tre strati

- Stratificazione con Core Liner, Core Stain, dentina e smalto
- Esigenze sopra la media

Stratificazione Professional

- Sono possibili tutte le indicazioni
- Soddisfa le richieste estetiche più sofisticate dei pazienti

INDICAZIONE:
denti posteriori

INDICAZIONE: universale

Estetica crescente

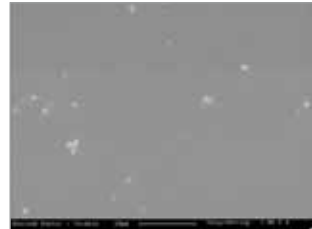
Automatizzazione crescente

Proprietà del materiale

L'introduzione della nuova Zenoflex dimension costituisce un passo importante verso il perfezionamento della ceramica da rivestimento per ossido di zirconio con un vasto campo d'impiego. La nuova microstruttura ASM rappresenta un alto grado di sicurezza per gli utilizzatori e per l'impiego clinico. I "minerali anti-stress" (ASM) permettono l'eliminazione di indesiderate sollecitazioni di trazione mantenendo al contempo le necessarie tensioni di compressione. Il restauro in ZrO_2 rivestito presenta quindi un'ottimale distribuzione delle sollecitazioni, cosa che, potenzialmente, favorisce una lunga durata.

Questa nuova microstruttura implica:

- una superficie molto liscia, omogenea e resistente alla placca. Questa microstruttura innovativa si può sentire e vedere.
- Non irrita le gengive e risparmia gli antagonisti.
- Resistenza alla rottura estremamente alta: 120 MPa



ASM = minerali anti-stress

Accesso reso facile

Con la C-Box si presenta un sistema di design compatto, ergonomico e trendy. Il dispendio di tempo e il consumo di materiale possono così essere meglio adattati ai rispettivi profili professionali, dalla ceramica monostrato alla stratificazione standard, con poche masse, fino all' impegnativo restauro premium, per massime esigenze. I sistemi ceramici moderni sono compatti, si limitano a quanto realmente necessario e, nella nuova dimensione delle ceramiche WIELAND, possono essere addirittura combinati individualmente. Il contenuto della C-Box è così anche personalmente componibile.

„Freestyle“ costituisce però solo una delle possibilità. I nostri moduli pre-confezionati facilitano l'accesso a seconda dell'esigenza di laboratorio. Le dimensioni per creatività ed economicità sono infinite, eppure tutti i moduli e le masse trovano posto nel cuore di questo sistema: la C-Box.



Accesso al mondo delle dimensioni



Technica monostrato



Technica a tre strati



Technica stratificazione professional

Modulo Dimension One – L'accesso alla tecnica monostrato

Con solo due masse monostrato traslucenti, i corrispondenti Core Liner, Core Stain e stain nonché bodystain, sono riproducibili tramite pittura, in modo molto razionale, tutti i 16 colori della Scala colori A-D. Con l'acquisto di ZENOSTAR Magic Glaze e con l'utilizzo degli stain e bodystain sono anche possibili restauri ZENOSTAR nonché il procedimento di Cut-Back.

Modulo Basic I – L'accesso alla tecnica a tre strati

Per clienti che preferiscono una tecnica classica, a tre strati, come alternativa alla stratificazione professional. In questo modulo si trovano le masse per i 16 colori standard nonché le masse per i 4 colori bleach.

Modulo Basic II – L'accesso alla stratificazione professional

Il modulo Basic II è un assortimento di 8 colori, adatto alla lavorazione a più strati. Qui sono raggruppati 5 Core Liner, 4 Core Stain e le corrispondenti masse di dentina e Chromatix. Questo assortimento si completa inoltre tramite diversi tipi di modificatori e colori di pittura.

Queste possibilità d'accesso al mondo delle nuove dimensioni si possono naturalmente completare. A tale scopo sono a disposizione i moduli Add On per poter ampliare l'assortimento in modo semplice e veloce, ad avere un assortimento completo. Add On per poter ampliare l'assortimento in modo semplice e veloce, ed ottenere così un assortimento completo. Se questo straordinario concetto Vi convince, potete comporre Voi stessi un assortimento completo: per l'appunto completamente "freestyle". In questo caso la C-Box, con il suo eccezionale design, è gratuita.

Moduli singoli



Volendo ampliare l'assortimento d'accesso iniziale in modo individuale, secondo le proprie esigenze, è disponibile una grande varietà di moduli singoli.

Modulo Bleach

Il modulo Bleach comprende tutte le masse per poter riprodurre i quattro colori Bleach secondo la Scala colori A-D.

Modulo 3D

Serve per realizzare tutti i 26 colori 3D-Master*.

Modulo X Stain RZ

Il modulo X Stain RZ comprende tutti i 16 colori di pittura e quattro Bodystain. Esso può essere utilizzato sia per Zenoflex dimension, Reflex dimension come pure per pitturare direttamente restauri ZENOSTAR.

Modulo Chromatix

Il modulo contiene tutte le masse Chromatix per sostenere e completare tutti i 16 colori dentali.

Modulo Shoulder

Costituito da 12 masse spalla, questo modulo copre l'ambito di lavoro relativo alla realizzazione di spalle.

Modulo Advanced

Il modulo Advanced è costituito dalle rimanenti masse strutturali. Con ciò, per la tecnica di stratificazione professional, le possibilità sono infinite.

Sicurezza, ergonomia ed economicità

Se finora i nuovi prodotti ceramici potevano acquisire punti prevalentemente con la loro qualità ottica ed estetica, negli ultimi anni altri aspetti hanno acquistato importanza: economicità, semplicità, costi e quindi l'ergonomia di un prodotto.

Sicurezza

- Valori d'adesione superiori alla media su tutti gli ossidi di zirconio correnti
- Soltanto l'ultima cottura con raffreddamento di distensione
- Elevata resistenza alla rottura
- **10 anni di garanzia "longlife"** sul legame adesivo

Economicità

- **ZENOSTAR, con o senza procedimento di cut-back**, per un'assoluta economicità
- **Ceramica monostrato** come soluzione particolarmente economica ma anche estetica
- Semplicissima tecnica di stratificazione da **standard fino a premium**
- Resistente all'impiego
- Composizione individuale dell'assortimento grazie alla **struttura modulare**
- Perfette proprietà di handling, ottimo comportamento di cottura

Estetica

- Identità cromatica con tutte le ceramiche WIELAND di tipo X
- Core stain per colorazione delle strutture con colori pastello
- Dentina e Chromatix per intensi e brillanti colori di base
- Nuovi **modificatori opalescenti**
- **Colori bleach** secondo la Scala colori A-D sono ora anche riproducibili
- Smalti opalescenti perfezionati, con maggiore traslucenza e brillantezza
- Glasura spray **ZENOSTAR Magic Glaze** per superfici in ZrO_2 lucidate
- Fluorescenza ed opalescenza ad effetto naturale
- **I colori 3D-Master*** sono ora anche riproducibili





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

530102i.00:11/10
*VITA System 3D-Master è un marchio registrato della Vita Zahnfabrik H. Rauter
GmbH & Co. KG, 79704 Bad Säckingen.