

CERAMAGE® &
LITE ART™

Official Partner

Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

ESTETICA VERDADERA



**RESTAURADOR DE SILICATO DE ZIRCONIO
MICRO CERAMICO INDIRECTO Y
MODIFICADORES DE FOTOCURADO**



Visitenos www.shofu.com o llamenos al +1 760 736-3277

Ceramage

RESTAURADOR DE SILICATO DE ZIRCONIO INDIRECTO



Guido Strupp, MDT

Ceramage es un restaurador de silicato de zirconio indirecto para las regiones anteriores y posteriores, con una Estructura Fina Progresiva (PFS) envasado con más del 73% de la fórmula matriz más un polímero orgánico proporcionando alta resistencia a la flexión, gran elasticidad y un pólido extraordinario.

Como fabricantes de restauradores de resina directa e indirecta para puentes y coronas, Shofu establece nuevos niveles para materiales de fotocurado. Estos materiales satisfacen las exigencias clínicas de los odontólogos, técnicos dentales y pacientes obteniendo resultados estéticos con óptima resistencia a la placa bacteriana y excelentes propiedades físicas.

Ceramage proporciona una combinación extraordinaria de durabilidad y firmeza. Es más fuerte que otros materiales de fotocurado, son extremadamente flexibles y más elásticos que la cerámica convencional. Ceramage es una solución con resultados excelentes para restauraciones posteriores a largo plazo.

ESTETICA NATURAL

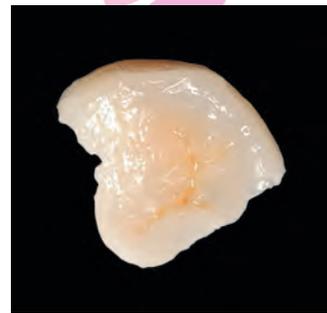
La difusión natural de luz y fluorescencia de los productos Ceramage permiten que las restauraciones exhiban una apariencia brillante y vital en la boca del paciente, la cual superan las expectativas del paciente.

Ceramage virtualmente duplica la apariencia y las propiedades difusoras de la luz en la dentina y el esmalte.

El material encontrado en Ceramage PFS facilita coincidir con el color de los dientes adyacentes y con las propiedades de difusión de luz antes de el fotocurado.

Una selección amplia de modificadores translúcidos de efectos internos proveen gran solución a los desafíos intra-orales y un proceso más sencillo que el manejo de porcelana.

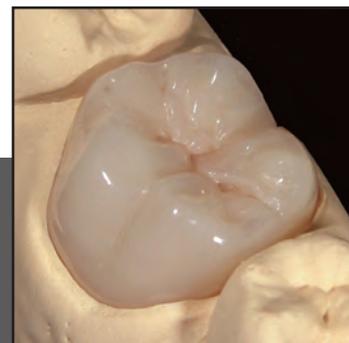
La fabricación de incrustaciones (inlays y onlays) sin metal son simple y rápida de elaborar. La estructura y composición de Ceramage permite una aplicación y un modelado preciso con control, aún en pequeños detalles anatómicos.



Carlos Ponce, CDT



Asano, CDT

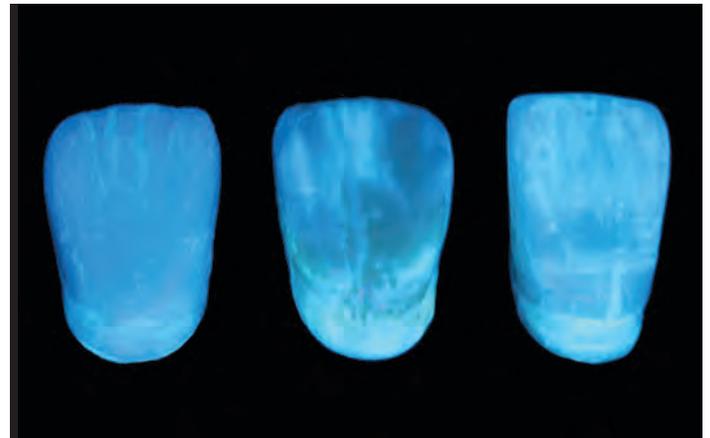




German Bär, MDT

ESTETICA NATURAL

Las pastas Lite Art tienen la fluorescencia natural encontrada en los dientes, incluso en condiciones de luz artificial.

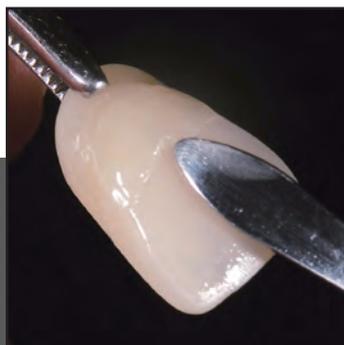
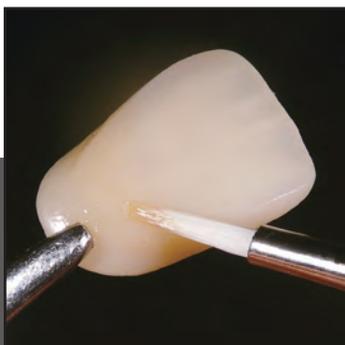


German Bär, MDT

Lite Art pastas modificadoras de foto-curado están diseñadas para reproducir los efectos internos y caracterizaciones de los dientes naturales. La alta fluorescencia y baja viscosidad de los modificadores, combinado con un avance nuevo de monómero multifuncional y fotoiniciador ofrecen unas excelentes propiedades de cobertura en la superficie.

Lite Art pastas modificadoras tienen una extraordinaria cobertura con una aplicación de capa delgada, debido a las partículas micro finas en la estructura, semejante al manejo de porcelana. Reproduciendo fácilmente detalles mínimos encontrados internamente en dientes naturales, cubriendo las pigmentaciones con un modificador Incisal o con una capa de resina translúcida. El foto-curado de Lite Art se adapta perfectamente a resinas compuestas, dientes artificiales y a otro tipo de estructuras.

Lite Art cuenta con un sistema de color único usando los colores clásicos primarios y neutros, cian (azul-verde), magenta y amarillo, mezclando estos colores dará como resultado el color natural necesario. Los colores se pueden emplear individualmente o combinados. Para colores más complejos hay una variedad de doce colores disponibles imitando los efectos internos naturales de los dientes y la pigmentación de la encía.



Ceramage & Lite Art



Youmel Suyama, MDT

CERAMAGE & LITE ART – LIBRE DE PREOCUPACIONES!

CERAMAGE es la tecnología más nueva de Silicato de Zirconio – 8 años de estudio clínico

CERAMAGE reproduce fielmente el esmalte y la dentina

CERAMAGE no se vitrifica, la cual significa que no presenta apariencia lechosa ni efectos grises

CERAMAGE trabaja con todos los metals* Sin afectar el CTE por ser un sistema de fotocurado

CERAMAGE manejo superior con formula anti adherente, no requiere apilamiento

CERAMAGE simula el desgaste de la dentición natural, excelente para implantes, incrustaciones, coronas y puentes

CERAMAGE se adapta a cementos convencionales y es extraordinariamente biocompatible



Lite Art excelente características de fotocurado debido al avance nuevo de monómero multi-funcional y fotoiniciador

Lite Art pastas con viscosidad baja – técnica pincel

Lite Art fluorescencia de dientes naturales

Lite Art amplia gama de colores expresivos para caracterizaciones individuales

Lite Art tiene excelente propiedades de manejo

*titanio, metal precioso, metal no-precioso



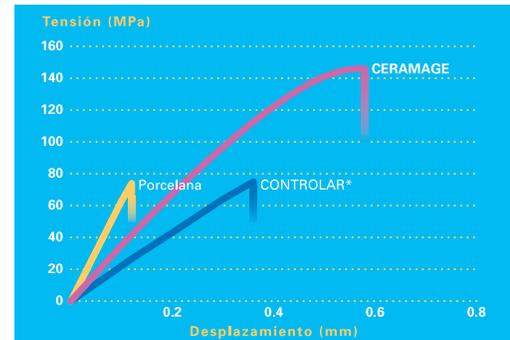
Desarrollado y fabricado exclusivamente por Shofu, los fabricantes de porcelana dental fina desde 1922.



TECNOLOGIA E INNOVACION

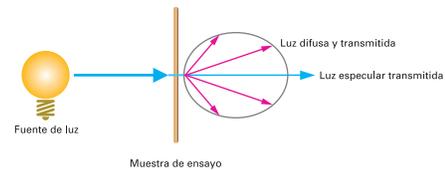
- Resistencia a la flexión y a la compresión superando los 140MPa
- Excelente resistencia a la abrasión de dientes opuestos
- Transmisión y difusión de luz con un índice refractivo semejante a la encontrada en dentición natural
- Estabilidad en el color por más de 8 años
- Perfecta viscosidad y propiedades de manejo
- PFS proporciona magnífica calidad en el pulido sin mayor esfuerzo
- Micro-estructura con resistencia a la acumulación de placa bacteriana

RESISTENCIA A LA FLEXION

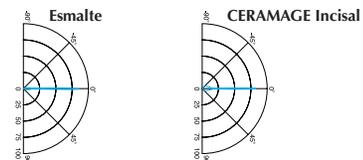


*Proveedor de Restaurador Indirecto

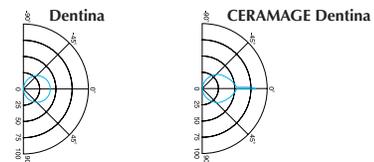
TRANSMISION Y DIFUSION DE LUZ



LUZ ESPECULAR TRANSMITIDA

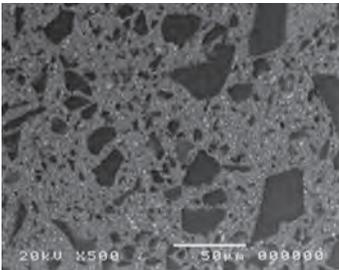


LUZ DIFUSA Y TRANSMITIDA



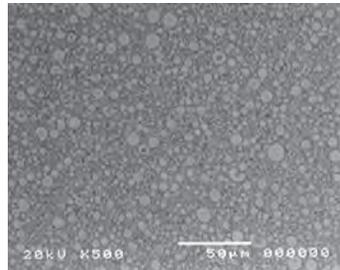
ELECTRON BAJO MICROSCOPIO

COMPETENCIA



Tamaño inconsistente entre las partículas de vidrio y matriz.

CERAMAGE



Las partículas homogéneas en las propiedades de Ceramage son físicamente excelentes.

DESCRIPCION TECNICA DE CERAMAGE

La composición única y estructura uniforme de Ceramage proporciona características similares encontradas en materiales cerámicos, así como su aplicación general en restauraciones con metal, libre de metal, anteriores y posteriores.

	CERAMAGE Resina para coronas y puentes	CERAMAGE Resina fluida
Dureza Vickers (MPa)	726	392
Resistencia a la Flexión (MPa)	146	132
Módulos de Elasticidad (GPa)	10.7	6.0
Resistencia a la Compresión (MPa)	354	303
Fuerza de Tensión Indirecta (MPa)	62	58
Contracción de Polimerización (Vol.%)	2.5	3.3
Abrasión al Cepillo de Dientes (%)	0.43	0.74
Abrasión al Esmalte Antagonista (µm)	3.2	2.5
Tiempo de Trabajo (min)	>30	25

Ceramage

RESTAURADOR INDIRECTO DE SILICATO DE ZIRCONIO



CERAMAGE AB SET (PN 1801)

Introducción económica a el sistema restaurador indirecto permitiendo una elaboración natural.



CERAMAGE CD SET (PN 1802)

Una adición práctica al Ceramage AB.



CERAMAGE WHITENING SHADES:

WO "Super Blanco" (PN 1924),
W1 (PN 1952), W2 (PN 1926) Y
W3 (PN 1927)

Gama de colores de blanqueamiento más brillante que la encontrada en los colores clásicos.



CERAMAGE 8 COLOR STANDARD SET (PN 1806)

Todos los componentes necesarios para la elaboración de restauraciones estéticas en los colores A1-A4, B2, B3 y C3.



CERAMAGE INTRO SET:

COLOR A2 (PN 1807) Y
COLOR A3 (PN 1808)

Contiene todos los componentes necesarios: Sistema adhesivo M.L. Primer con los pinceles para la aplicación de los opacadores.



CERAMAGE FULL GUM COLOR SET (PN 1804)

Para la creación anatómica natural de la encía.

Lite Art

PASTAS MODIFICADORAS CERAMAGE



LITE ART FULL SET (PN 1970)

Este kit contiene todos los componentes necesarios para caracterizaciones auténticas e individuales en resinas y porcelanas reforzadas con resinas.



LITE ART SINGLE COLORS

Cada uno de los 15 colores individuales listos para usar son desarrollados y diseñados en jeringas especiales.



CLEAR LIQUID (PN 1986)

Para ajustar la intensidad del color en las pastas Lite Art.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)

SHOFU INC. Singapore Branch 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)

SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)

SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)

SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)

SHOFU DENTAL GmbH [EC REP] Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.
© Copyright 2001 SHOFU INC. All rights reserved.