

crea.lign[®]

Composite de revestimiento



Opalescencia crea.lign[®]

Dr. Vincenzo Musella, Modena, Italia



Opalescencia del diente natural

MTD Jürgen Freitag, Bad Homburg, Alemania



create natural beauty

powered by
visio.lign[®]

visio.lign®

La estética y funcionalidad de este sistema convencen por el grado de libertad único que permite obtener una gran belleza natural, funcionalidad y fisiología. Se trata de un sistema abierto que garantiza la flexibilidad y libertad mediante 6 componentes armonizados: crea.lign®, novo.lign®, neo.lign®, visio.CAM, visio.paint y bond.lign. Cada flujo de trabajo dispone de las herramientas adecuadas y las mejores condiciones para conseguir una solución protésica implanto-soportada perfecta. visio.lign® es el sistema para conseguir estabilidad y seguridad. El resultado: restauraciones protésicas de larga vida útil, color consistente y resistencia extrema a la carga.

El secreto de

crea.lign®



“Opalescencia natural”

Descubra la fascinación con los composites de revestimiento crea.lign®

4

crea.lign®

**El composite cerámico fotopolimerizable
para una belleza natural**



Imagen: © 2016 "Estructura de circonio revestida con crea.lign®"

Un trabajo para un cliente realizado por Bettina Wilson (técnico dental), bredent GmbH & Co. KG



1. El composite crea.lign® sirve para el revestimiento permanente de estructuras de metal, cerámica y polímero. Las extraordinarias propiedades de crea.lign® permiten la adaptación de la elasticidad y dureza a los diferentes materiales para estructuras.
2. El nanorrelleno puro de crea.lign® no contiene partículas de vidrio molido y se compone en aproximadamente un 50% de partículas de cerámica opalescentes con una matriz de oligómero de alta resistencia.
3. Al prescindir de partículas de relleno de vidrio, que son duras, se consigue una resistencia óptima a la placa y la abrasión, a la vez que se evita la fragilización del material.
4. Los efectos de la agregación (aglutinaciones) dentro del material se evitan de este modo y el tamaño de las partículas de unos 40 μm permite obtener una superficie densa y homogénea. El composite de revestimiento crea.lign® está disponible en dos consistencias: gel y pasta. La fluidez de crea.lign® resulta útil para conseguir una mejor cubrición y transiciones sin espacios intermedios en las carillas de revestimiento.

Aproveche las ventajas que le ofrece crea.lign®

A. Belleza natural

- Opalescencia natural
- Efecto óptimo de profundidad gracias a la armonización de los índices de refracción de la luz
- Translucencia (mayor grado de libertad que con la cerámica)
- Creación de la forma y los estratos emulando el diente natural
- **Estética del rojo y blanco en 1 sistema:**
Masillas crea.lign® armonizadas para una personalización de dientes y encía
- **Espectro de colores clásico** (A-D y bleach) así como masillas **esmalte/incisal** y **GUM**, y un gel transparente crea.lign® Gel (Transpa Clear).

B. Fisiología

- Es claramente más resistente al impacto que la cerámica (protege al antagonista gracias a la amortiguación de los picos de fuerza masticatoria).
- Los valores de abrasión son comparables a los de los dientes naturales.
- Reconstrucción rápida y sencilla de la encía en las restauraciones mediante prótesis implantosoportada.

C. Seguridad

- Unión mediante adhesión química con todos los materiales para estructuras.
- Resultado visible de inmediato: "Lo que ves es lo que hay"
- Colores compactos y resistencia a la placa gracias a sus buenas propiedades para el pulido y poca absorción de agua
- Óptimo para restauraciones mediante prótesis implantosoportada

Ámbito de aplicación

Estratificación libre

- **Estética estándar**
- **Estética excelente**
- **Estética del rojo**
- **Modelado Light-Up**

1

→ véase las páginas 8 a 11

Personalización

- **Estética del rojo y blanco**
Cut-Back y personalización
- **CDL desarrollado por MTD Christian Dalla Libera**

2

→ véase las páginas 12 a 15

Estratificación guiada

- **Técnica visio.lign®**
Compleción de las carillas de revestimiento novo.lign®
- **TTT**
Table Top Template
- **CGS creada por MTD Andrea Foschi**
- **ILT creada por Dr. Vincenzo Musella**

3

→ véase las páginas 16 a 19

Ventajas para la clínica dental

D. Aplicación intraoral

- “Permitido para su uso en boca”:
Para la aplicación intraoral
- Reparación de desconchamiento de todos los materiales de revestimiento
- Sin transiciones visibles en las reparaciones
- “Lo que ves es lo que hay”: Resultado visible y ajustable de inmediato
- Modificaciones sin merma de la calidad en el momento de la prueba en boca
- El resultado es de un nivel superior al de la cerámica.

Reparación de
desconchamiento

4

→ véase las páginas 22 a 23



Imagen: © 2016 “Opalescencia del diente natural”
MTD Jürgen Freitag, Bad Homburg, Alemania

Estética estándar

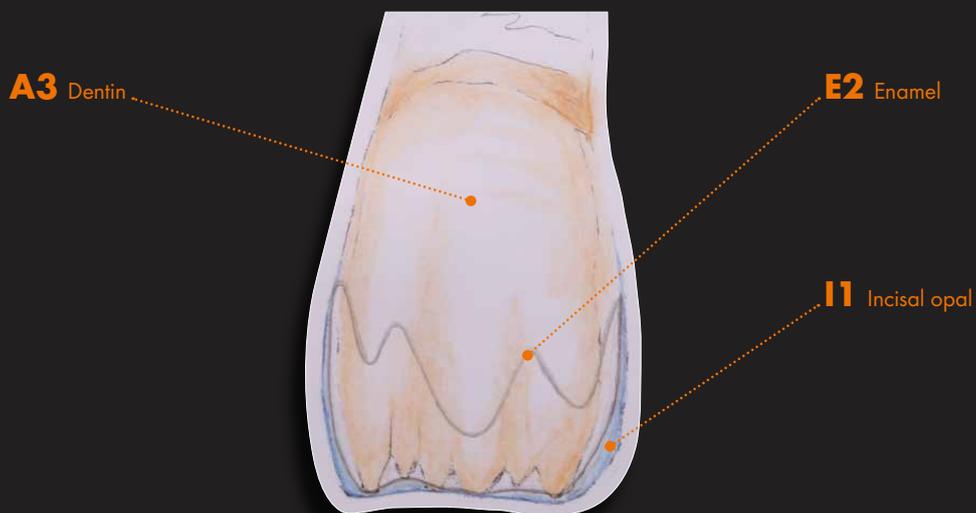
“Sencillez”



Resultados excelentes de forma rápida y sencilla con la aplicación de poquísimos materiales: tres masillas crea.lign®.

La comparación con la muestra del color lo confirma: crea.lign® permite una reproducción casi perfecta del color del diente mediante tan sólo tres masillas.

Estratificación estándar



Estética excelente

“Fidelidad al detalle”



La riqueza de detalles permite incluso reproducir la característica más personal de un diente con tan sólo siete masillas crea.lign®.

¿Diente natural o crea.lign®?

Apenas puede diferenciarse la copia del original. La reproducción perfecta del diente natural gracias a la opalescencia natural, la translucencia y los índices de refracción de la luz armonizados en las masillas crea.lign®. Crear formas y estratificar con efecto de profundidad para obtener un fiel reflejo de lo natural.

Estratificación muy personalizada



Estética del rojo

"Viveza"



Estratificación con
crea.lign® Gel



Estratificación con
crea.lign® Paste



Modelado Light-Up

“Racionalidad”



Para una estratificación más fácil puede fotopolimerizar brevemente con una lámpara pequeña de mano las masillas crea.lign®. El trabajo no requiere ser fotopolimerizado tras cada capa, por lo que se ahorra tiempo y la aplicación resulta más cómoda.



DETALLE PRÁCTICO

La pequeña lámpara manual está integrada en la jeringa de crea.lign® y puede separarse si así se desea.



Estética del rojo y blanco

Cut-Back y personalización



Dientes completos
neo.lign®
(forma I45)
El 21 se ha individualizado
anteriormente.



Cut-Back de los
dientes completos neo.lign®
(11 & 22).
A continuación se lleva a
cabo la personalización
con las masillas crea.lign®:
I1 opal, I2 blue, BL3 bleach,
T1 clear y stain white.



Una vez que se haya individualiza-
do los dientes completamente, se
realizará la encía con las masas de
crea.lign® Dentina A2, G1 light y
G3 pink.

“*Confeccionar trabajos personalizados con crea.lign® para obtener resultados que evocan lo natural.*”

crea.lign®

Trabajo terminado: Personalización con crea.lign® de dientes completos neo.lign® (forma I45) y encía personalizada.

CDL - Creative Dynamic Layering

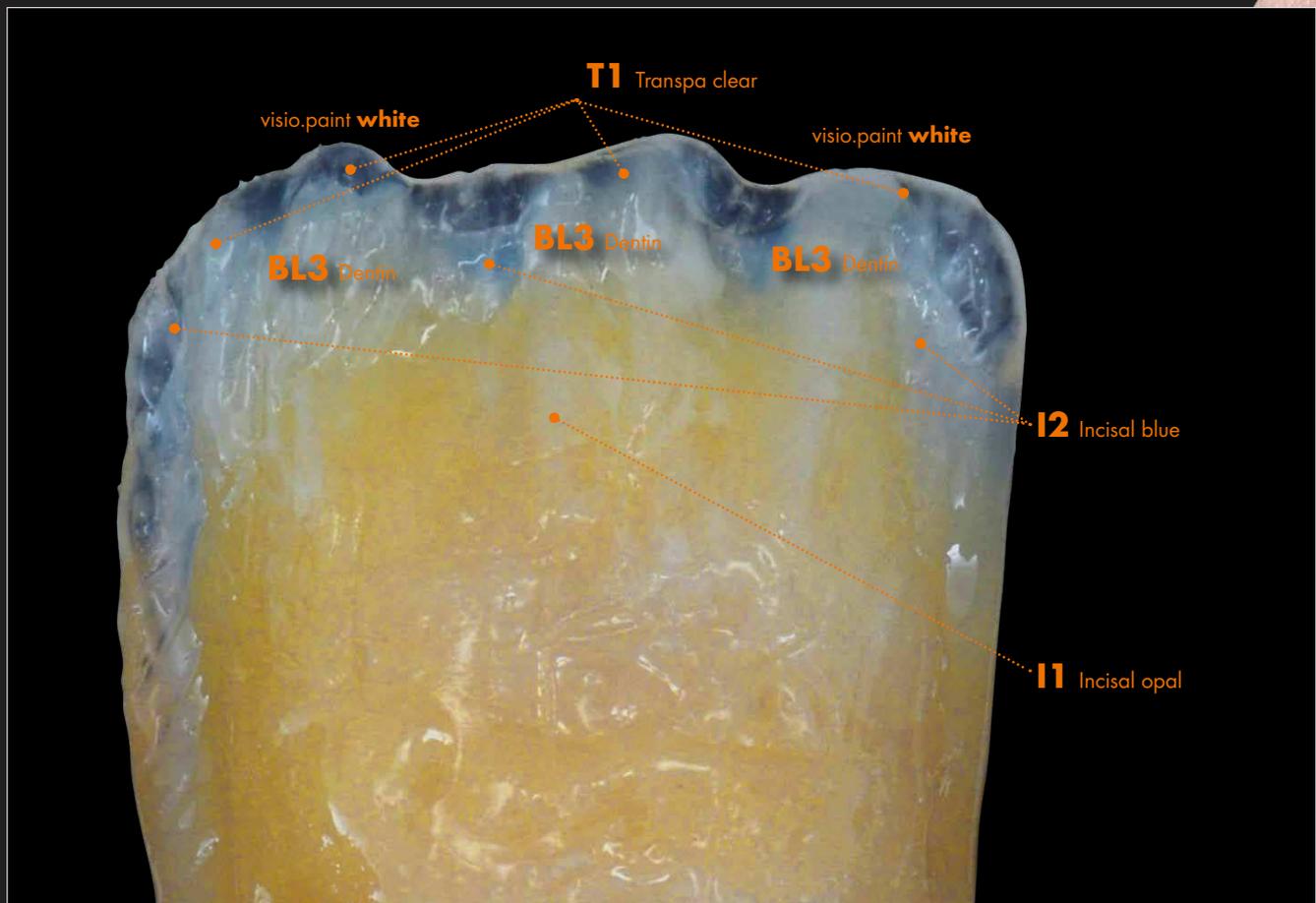
desarrollado por el MTD Christian Dalla Libera



Efecto de profundidad natural obtenido de forma sencilla y segura mediante una técnica efectista de estratificación y pintura.

Ventajas de CDL

- Efecto de profundidad que requiere poco trabajo
- Obtención segura del efecto deseado con la gama crea.lign®
- Técnicas de personalización para la estética del rojo y blanco



“Estratificación libre y personalización”

crea.lign®



Técnica visio.lign®

Compleción de la carilla de revestimiento novo.lign®



Se aplica crea.lign® desde basal sobre el elemento del puente y se polimeriza.



Polimerización final de las carillas completadas de revestimiento novo.lign® en el equipo fotopolimerizador bre.lux Power Unit 2.



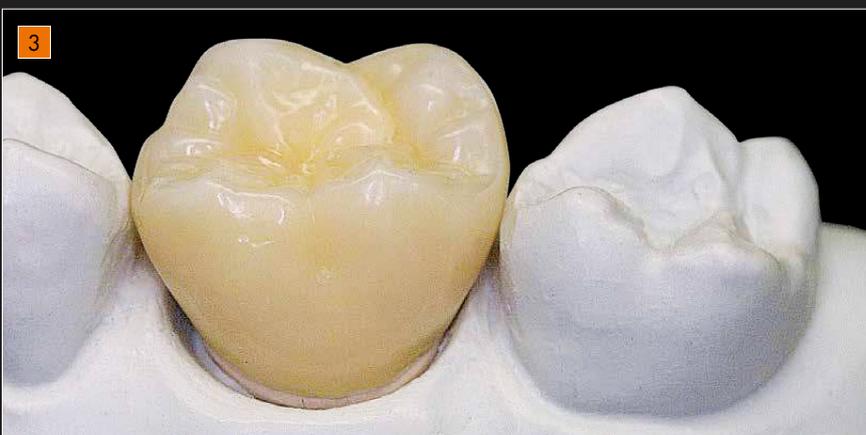
Los revestimientos terminados constan de carillas novo.lign® y composite crea.lign®.

TTT**Table Top Template - Gnathoflex****"Confección sencilla de superficies masticatorias"**

Con los moldes Gnathoflex, de silicona de gran flexibilidad, se puede confeccionar de forma rápida y sencilla superficies masticatorias anatómicas. Para ello se vierte las masillas crea.lign® en el molde y se polimeriza.



La superficie masticatoria polimerizada se fija sobre la cofia y se quita el molde elástico Gnathoflex.



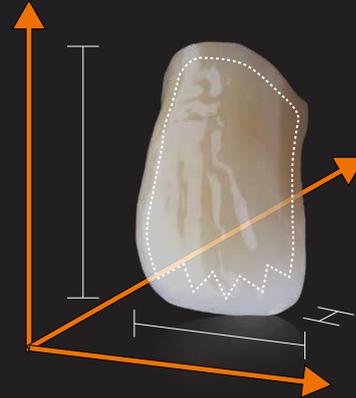
La forma del diente se completa con las masillas crea.lign®.

CGS – Customized Guided System

desarrollado por el MTD Andrea Foschi



Seguridad en la estratificación personalizada en todas las dimensiones



Ventajas del CGS

- Reproducción exacta de la forma del diente, la funcionalidad y el montaje estético (presentación preliminar)
- Reproducción segura del color mediante estratificación guiada
- La carilla de revestimiento o el diente completo de la previsualización forman parte del trabajo terminado.



1 Montaje funcional con los dientes completos neo.lign®. Toma de impresión de la llave de silicona por palatinal, oclusal y vestibular.



2 Cut-Back de los dientes completos neo.lign®.



3 Personalización mediante la aplicación de las masillas crea.lign®. Las llaves previamente retiradas se colocan delante del trabajo en las comprobaciones necesarias para garantizar su forma y funcionalidad.



4 El trabajo terminado.

Imágenes sobre el CGS:

© 2016 MTD Andrea Foschi, Ravenna, Italia

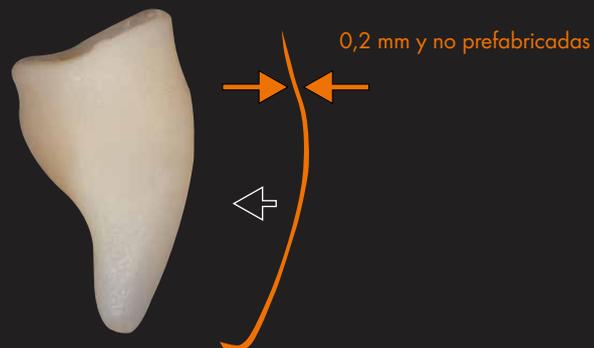
ILT – Inverse Layering Technique

desarrollada por el Dr. Vincenzo Musella



Musella

Carillas extremadamente finas
no prefabricadas sino estratifi-
cadas de forma individualizada



Ventajas de la ILT

- Poco volumen:
ideal para carillas oclusales ("Table Tops") y carillas estéticas en dientes anteriores.
- Pulido reducido:
gracias a la superficie lisa de la llave sólo se requiere 1 paso de pulido para conseguir brillo intenso.



1. Situación de partida en la boca del paciente



2. Modelo del estado de partida

3. Modelación de cera



4. En la llave se aplican las diferentes masillas crea.lign® de forma inversa.



6. Las carillas en su sitio tras la fijación definitiva.



Imagen:

© 2016 MTD Philipp von der Osten, Erlangen, Alemania



*“Composite de revestimiento crea.lign®
para una armonización perfecta
de la estética del rojo y blanco.”*

crea.lign®

Reparaciones intraorales definitivas a un nivel que supera a la cerámica.



Desconchamientos frecuentes en revestimientos de cerámica

Tras la reparación con composite crea.lign®

Aplicación intraoral

- Permitido su uso en boca: homologado para trabajos intraorales
- Reparación de desconchamientos de cualquier material de revestimiento
- "Lo que ves es lo que hay": el resultado es visible de inmediato y ajustable, no requiere cocción en el horno.
- Rápida reparación en la boca: directa y sencilla

Reparaciones definitivas sin merma de la calidad

- Material homologado para reparaciones definitivas
- Sin mermar la estética: no se perciben diferencias en el color ni transiciones en la reparación
- Sin pérdida de propiedades mecánicas
- El resultado es de un nivel superior a la cerámica.

El kit de reparación de desconchamientos

Casos de desconchamiento solucionados de forma sencilla y rápida

- La imprimación funciona en combinación con todos los materiales protésicos
- Masillas crea.lign® Incisal y Dentin (en A2 y A3 para cubrir en el 80 % de todos los casos)
- 100 tratamientos con tan sólo un kit de reparación de desconchamiento
- No se requiere ácido fluorhídrico

Kit de reparación de desconchamiento para odontólogos

REF CLIGNSETA:

Contiene composite crea.lign® en los colores A2/A3 incluidas 4 imprimaciones y material de consumo.





crea.lign® Gel

Dentin



Gel

- | | | | |
|------|----|----|----|
| A1 | A4 | B4 | C4 |
| A2 | B1 | C1 | D2 |
| A3 | B2 | C2 | D3 |
| A3,5 | B3 | C3 | D4 |

BL3

GUM



Gel

- | | |
|----------|---------|
| G1 light | G4 red |
| G2 rosa | M4 lila |
| G3 pink | |

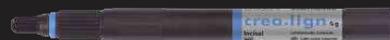
Transpa Clear



Gel

T1 clear

Enamel e Incisal



Gel

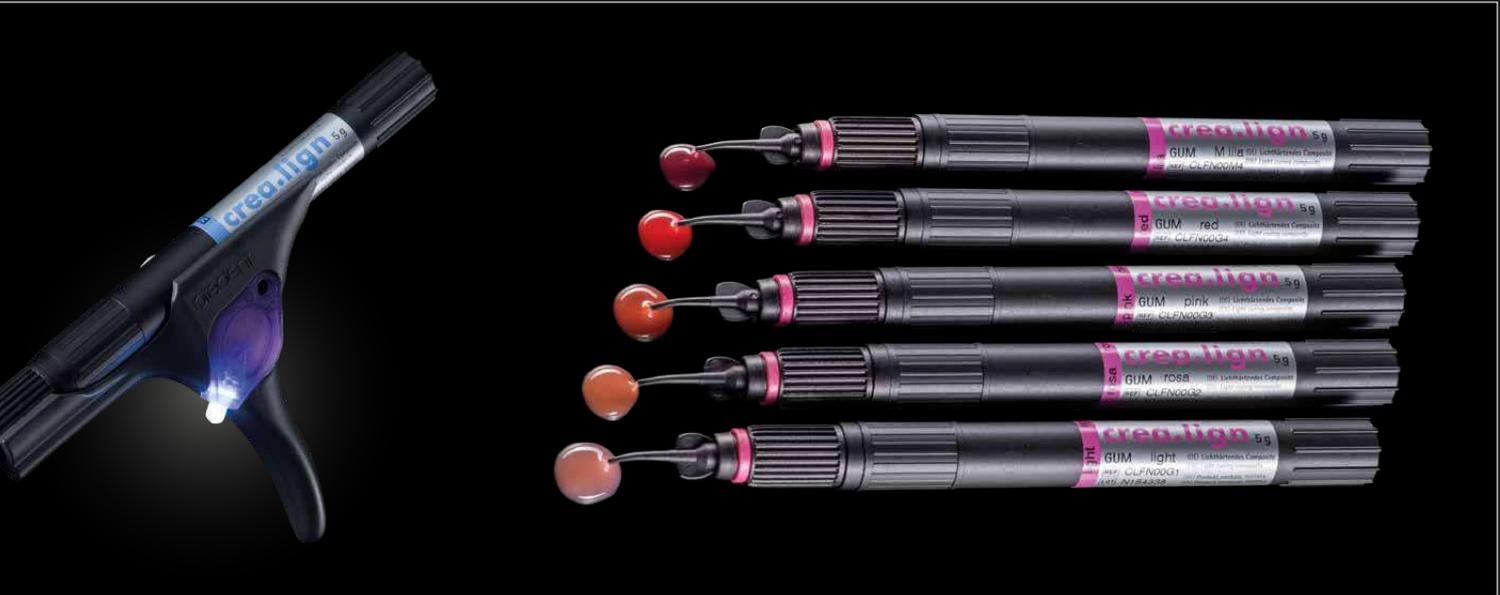
- | | |
|----|--------------|
| E1 | I1 opal |
| E2 | I2 blue |
| E3 | I3 rose |
| E4 | I4 universal |

Modifier



Gel

- | | |
|----------|------------|
| M1 beige | M3 caramel |
| M2 olive | M5 umbra |

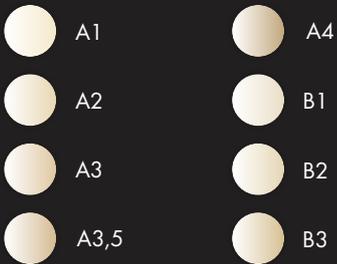


crea.lign® Paste

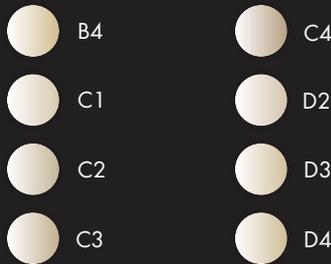
Dentin



Paste



BL3



GUM



Paste



crea.lign®

Stains



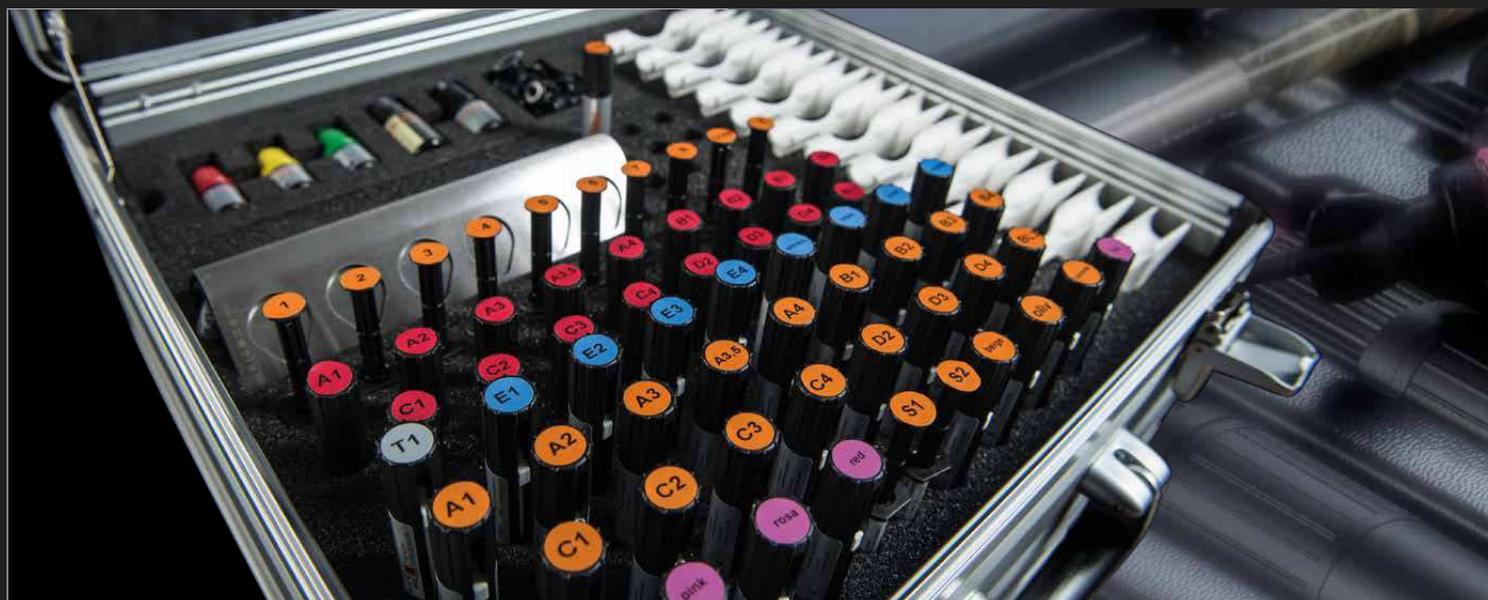
crea.lign®

Modelling liquid



Con el líquido para modelado crea.lign® es posible aumentar la fluidez no sólo de la pasta crea.lign® sino también la del gel.

⚠ En la mezcla con crea.lign® la porción de líquido para modelar no debe superar el 30%.



crea.lign®

Kit completo freestyle

115 piezas en maletín de aluminio

“El equipo completo para profesionales”

Estratificado libre sobre metales nobles/no nobles, cerámica, circonio, PMMA, novo.lign® carillas de revestimiento y dientes completos neo.lign®, así como polímeros de alto rendimiento, tales como el BioHPP y materiales CAD/CAM, como el visio.CAM. El kit completo contiene todos los colores disponibles del opáquer, la pasta, el gel y los tintes de crea.lign®, así como visio.paint y las imprimaciones y adhesivos bond.lign.

REF CLIGNSETFK





Estética del rojo y blanco

19 piezas

“Todo para la encía”

Personalice sus prótesis y consiga una estética excelente con las masillas crea.lign® GUM del sistema visio.lign®. Ofrezca a sus clientes este servicio adicional de personalización generando así un valor añadido a su laboratorio. Haga que sus prótesis se conviertan en la tarjeta de visita de su laboratorio.

REF CLIGNSETG





Testin

create natural beauty

“ *La consistencia de crea.lign® me permite aplicar de forma óptima la técnica de estratificación inversa pues puedo distribuir las diferentes masillas de forma extremadamente precisa. Tanto las transiciones en los acabados como el pulido resultan fáciles, gracias a que el material es realmente compacto y homogéneo. Todo ello me garantiza resultados estéticos, predecibles y de larga vida útil.* ”



Dr. Vincenzo Musella

“ *El material de revestimiento crea.lign® Gel GUM supone un paso adelante para las ventajas que ya ofrecen las estructuras de polímeros de alto rendimiento. La sensación en la boca, el aspecto y la larga vida útil forman una combinación única.* ”



MTD Philipp von der Osten

monios

“ *La perfecta armonización de los dientes completos neo.lign® y el composite de revestimiento crea.lign® permite la estratificación personalizada, tridimensional y dinámica en la estética del rojo y el blanco, ofreciendo al paciente una sonrisa elegante, duradera y armoniosa.* ”



MTD Christian Dalla Libera

“ *Tras mucho buscar he encontrado finalmente un composite que no sólo presenta propiedades similares a la cerámica, tales como la larga vida útil y la translucencia, sino que también destaca por su opalescencia natural. Desde que descubrí crea.lign® ya no encuentro casi motivos para usar cerámica.* ”



MTD Andrea Foschi

visio.lign®

El sistema estético y funcional

Listado de publicaciones sobre visio.lign®



REF 0006510E

crea.lign®
Estética del rojo y blanco
Obtenga más información sobre las posibilidades que ofrece crea.lign® en la estética del rojo y blanco.



REF 0005900E

bre.Lux
Power Unit 2
El fotopolimerizador mediante LED resulta ideal para el procesamiento de crea.lign®. Contiene un resumen de la información fundamental.



REF 0003050E

neo.lign®
Dientes completos
La forma y funcionalidad de los dientes completos neo.lign® le entusiasmará. Descubra su diversidad y elija la forma que más le guste.



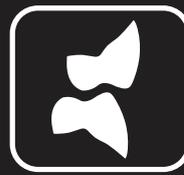
crea.lign® - Composite de revestimiento
El composite fotopolimerizable para cerámica convence por su natural opalescencia y una óptima transmisión de la luz que confiere al trabajo una belleza natural.



novo.lign® - Carillas de revestimiento
Las carillas de revestimiento novo.lign® tienen un cuello más largo y consiguen un efecto de profundidad natural gracias a su morfología estratificada. Son el estándar preferido en la protésica dental.



visio.CAM - Blanks de composite
Las excepcionales propiedades de los materiales del sistema visio.lign® son asimismo adecuadas para los trabajos con CAD/CAM. Los blanks de la línea visio.CAM son compatibles con todo el sistema visio.lign®.



neo.lign® - Dientes completos
Los dientes completos neo.lign® son del mismo color, forma y material que las carillas de revestimiento novo.lign®, lo que los hace ideales para la técnica de combinación.



bond.lign - Imprimación/adhesivo
El sistema de imprimación y adhesivo para conseguir una unión por adhesión química segura y duradera de todos los componentes del sistema. Aplicable a todos los materiales para estructuras convencionales, incluido el BioHPP® (PEEK).



visio.paint - Pinturas
Las pinturas visio.paint permiten una rápida y sencilla personalización de los revestimientos.



visio.lign®
Carpeta de información
Los principales materiales del sistema visio.lign® en una carpeta con información resumida.

REF 0002740E



visio.lign®
Presentación del sistema
Compendio de la gama de gran diversidad de los productos del sistema visio.lign®.

REF 0095040E



visio.lign®
Manual
Instrucciones paso a paso de las diferentes técnicas y opciones de procesamiento del sistema visio.lign®.

REF 0002340E

crea.lign®

Composite de revestimiento



create natural beauty

bredent
group

0005770E-20170124
Salvo error y modificaciones

