

visio.lign

Sistema de carillas



Prótesis sobre implantes

Prótesis sin metal

Técnica de coronas y puentes

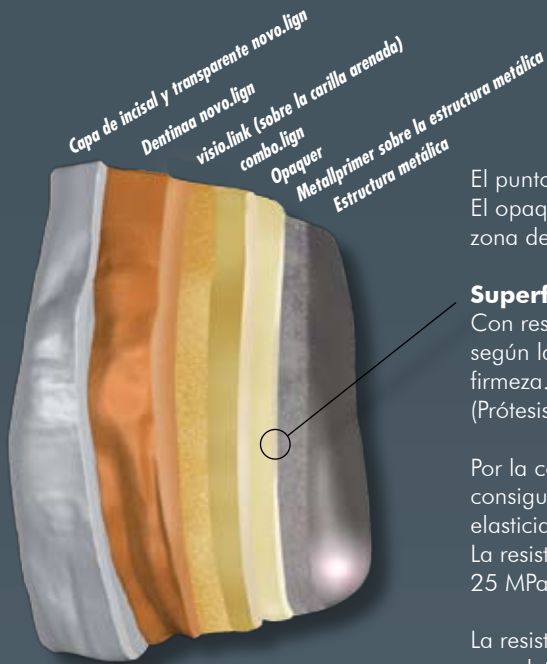
Desde el setup hasta las carillas definitivas

Novedades del producto

bredent

Asesoramiento técnico: Isabel García Thierfeldt · Tel. 961310561 / 607320666 · e-mail: thierdent@mancomputer.com
bredent GmbH & Co.KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.visio-lign.com · e-mail info@bredent.com

Opaquer combo.lign



El punto más débil de la adhesión es la superficie límite hacia la estructura metálica. El opaquer que endurece dual combo.lign asegura un endurecimiento completo de la zona de unión.

Superficie límite hacia el metal

Con respecto a la firmeza de la unión se aplica la supuesta "regla en cadena", según la cual el eslabón más débil de la cadena es el que determina el conjunto la firmeza.

(Prótesis MAG 2004, S. 519)

Por la combinación de la técnica por capas con las carillas prefabricadas, se consigue los valores de unión del sistema completo de 25 MPa, pero el modulo de elasticidad por encima de los 200.000 MPa en la estructura sobre 3.000 desgastes. La resistencia a la presión y cizallamiento del sistema visio.lign con por lo menos 25 MPa esta por encima del 50% de los sistemas existentes en el mercado.

La resistencia al impacto, que está 5 a 7 veces por encima con respecto al revestido completo de composite, asegura con la misma dureza de desprendimientos y con por ello está indicado para sectores posteriores.



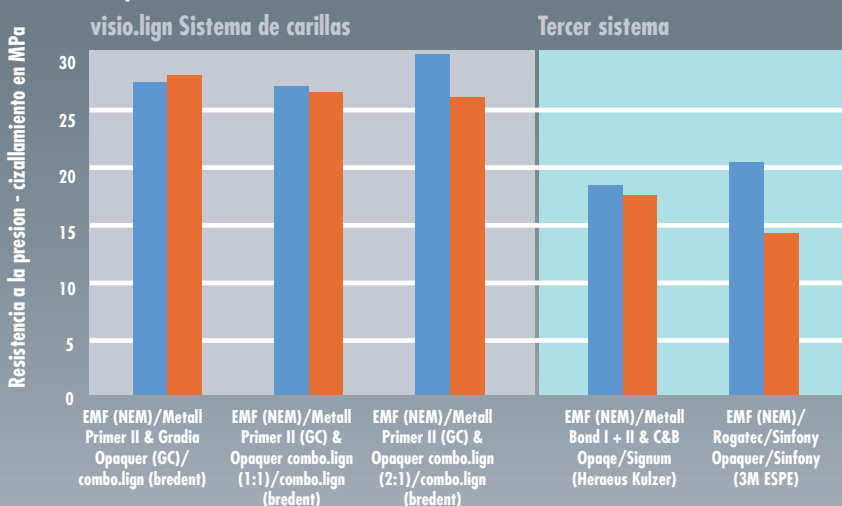
- Longitud de ondas: 370 hasta 500 nm
- Tiempo de trabajo: 5-6 Min. a 20° C
- Endurecimiento químico: < 10 Min.
- Polimerización de luz: 2*180 seg. en el Uni XS (Heraeus Kulzer)
- Grosor de capa: 0,1 – 0,2 mm



Color y asignación al sistema de color clásico A-D

- Light = A1, A2, A3, B2
- Medium = A3,5, B3, D3
- intensiv = A4, C3
- Gum = falsa encia
- Katpaste = mezclar la pasta catalizadora para endurecimiento dual *

Material para estructura / Sistema de unión



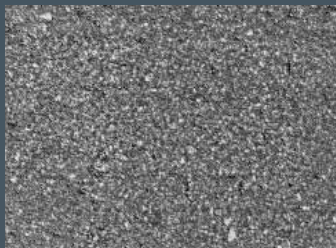
Estudio de unión Uni Jena, Dr. Göbel
Sistema de unión entre metal- resina

1 Día 37° C
25.000 TLW

* Añadir la pasta de catalizador en una relación de 1:1 hasta 1:2 al opaquer

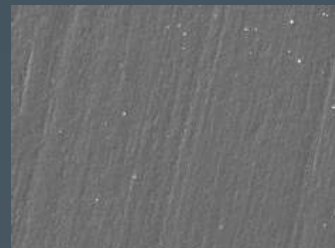
bredent

El material para definir y terminar crea.lign y crea.lign Modifier



3M ESPE - Sinfonie

crea.lign está creado con micro relleno y no contiene cristales dentales. Esto quiere decir que tiene unas buenas características de pulido. La media de rugosidad superficial antes del pulido es de Ra 0,05 μm . El pulido del crea.lign comienza en una calidad de superficie, donde otros materiales consiguen en su estado final de pulido a duras penas. Esta es solo una de las razones para la estabilidad de color y la resistencia hacia la placa. Más al respecto en nuestros cursos visio.lign, charlas y asesoramiento de color.



crea.lign

Registros REM de composites para carillas investigados en una superficie pulida al microscopio A. Rzanny, en la Revista Deutsche Zahnärztlische 2007, Página 738 y crea.lign



Humedecer el pincel



Coger crea.lign



Pincelar sin hilos



Individualizar con crea.lign Modifier



Modelar como uno quiera por palatino/ lingual



Incisal para colocar por capas y caracterizar



Para añadir por proximal y cervical...

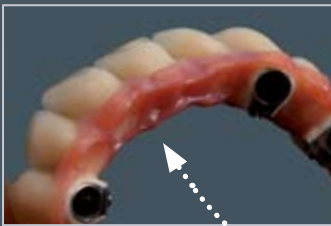


...y conseguir la estética rojo-blanco

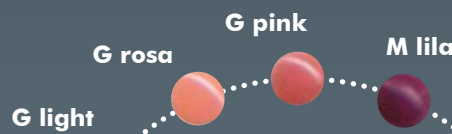
La creación estética y la transición del rojo-blanco



Uno de los puntos más importantes en la creación de la estética es la transición de rojo-blanco. Con visio.lign también podrá planificar la estética de la encía falsa.



Gracias a la nueva creación del combo.lign GUM es ahora posible continuar con la técnica por capas en la zona de encía. Esto permite un modelado más eficiente, también en zonas más amplias de encías sobre metal, circonio y composite. Por el mezclado previo del cartucho se puede aplicar directamente, el endurecimiento dual asegura la máxima polimerización y eleva los valores de unión.



El ajuste de la diversidad de colores de las masas GUM en el sistema de carillas visio.lign conduce automáticamente a crear una falsa encía más viva.

Lab. Od. Lazetera Antonio - Savona - Italy
Dott. Vescia Luca - Villa Dossola - Italy

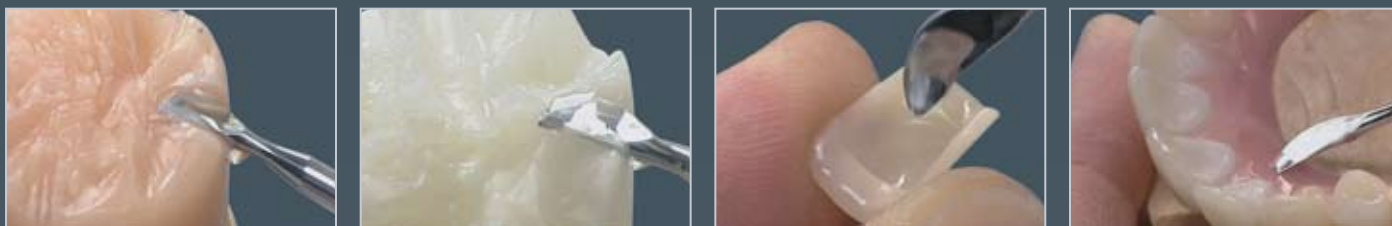


crea.lign está indicado para la individualización de materiales base para prótesis. El líquido de modelar crea.lign Modelling Liquid permite unas transiciones más homogéneas hacia los materiales base (Equiparación de la elasticidad y dureza) para prótesis a base de PMMA. Con visio.link se consigue la unión segura hacia todos los materiales de PMMA y Composite.

crea.lign Modelling Liquid se puede mezclar a una proporción del 30% con el crea.lign y es resistente como el crea.lign hacia el decoloramiento y hacia la placa. En la fotopolimerización se realizará el endurecimiento del crea.lign.

bredent

Garantía de estética - desde el Setup hasta las carillas definitivas



Con el Veneer-up, la elección de la forma y su posición comienza la planificación de la protesis con un toque más natural. Utilizando las carillas estéticas novo.lign y la cera estética de modelado beauty setup podrá ver el paciente durante la prueba estética como podrá quedar su trabajo definitivo. El color claro u oscuro cubren la gama de colores clásicos A-D si se mezcla entre si.

beauty setup - what you see is what you get



Lab. Od. Lazetera Antonio - Savona - Italy
Dott. Vescia Luca - Villa Dossola - Italy

La prueba estética es muy importante para determinación y posicionamiento de todas las posibilidades estéticas del trabajo definitivo.

Es la llave para una planificación estético y por ello la satisfacción del paciente. Con el sistema visio.lign es posible la transmisión al 100% de la reproducción del trabajo definitivo.



Trabajo protésico sin metal



Compatibilidad: Resina, Composite & Bio XS – Carillas

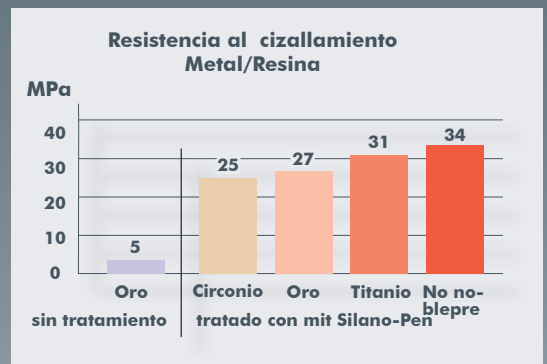
Tanto la resina o el composite son materiales para estructuras mucho más elásticos y algo menos rígido que las estructuras metálicas.

- Con visio.lign se puede realizar un modelado de la estructura a favor del grosor de la misma. La combinación de poder retirar o colocar del modelado material permite una colocación por capas de material de forma estética aun teniendo poco espacio.
- visio.link, el Primer y Bonder en uno, convence por su unión excepcional hacia los 3 grupos de materiales: PMMA, Composites y Bio XS.
- La adhesión con combo.lign asegura por su alta capacidad a la unión y su alto modulo de elasticidad a la carilla, limita de doblarse totalmente y protege de que se desprenda o rompa.

Compatibilidad con circonio – Carillas

Óxido de circonio es claramente más duro que el metal. Revestido con cerámica lleva toda la construcción a una mordida muy dura – existe la posibilidad de roturas & Chipping, posiblemente dolencias de articulaciones de mandíbula.

- Con visio.lign se produce un agarre probado por un sistema de unión por la universidad hacia e circonio. Solo a través de la unión química hacia el óxido de circonio se consigue una unión duradera de la carilla a hacia los dientes y una mayor elasticidad de los materiales.
- Sin mordidas duras, protegen a los dientes naturales antagonistas del maxilar, así como a las articulaciones de la mandíbula.
- Sin Chipping y decoloraciones, así como adherencias de placa como en los dientes naturales
- Se puede ampliar el trabajo, sobre todo en trabajos sobre implantes.



El Silano-Pen es por ahora el único procedimiento donde se puede acondicionar cualquier material para estructuras sea metal o cerámica (óxido de circonio, alúmina, cerámicas feldespáticas y de vidrio) para conseguir la adherencia hacia la resina / Composite y conseguir una dureza de adherencia de por lo menos 25 MPa (Resistencia a la presión - cizallamiento).

Prótesis sobre implantes



El sistema SKY fast & fixed es un concepto protésico para realizar un tratamiento inmediato en paciente desdentados. Por medio de la utilización de las carillas visio.lign se obtiene un resultado muy estético predecible.

La estética, la seguridad de adhesión y la estabilidad de color, así como el gran ahorro de tiempo y gastos, son puntos de gran importancia en la Implantología protésica. La resultante de ventaja sobre el precio se podrá transmitir en el concepto de tratamiento. Así se consigue nuevos grupos de gente para la Implantología protésica.



Desde veneer-up hasta la protesis definitiva, un caso de la clínica, documentado en IFZI Nürnberg. La película se puede obtener como DVD.



El principio modular. Nuevos caminos en el concepto del tratamiento de los pacientes que tengan el deseo de obtener un puente fijo sobre implantes. Hasta un 50% más económico que un puente metal cerámico semejante. QS 34. Jahrgang / Juli 2008

Novedades del producto en un vistazo



OPAQUER COMBO.lign	REF
OPAQUER LIGHT A1, A2, A3, B2, C2	CO1X4OPL
OPAQUER MEDIUM A3,5 / B3 / D3	CO1X4OPM
OPAQUER INTENSIVE A4 / C3	CO1X4OPI
PASTA CATALIZADORA	CO1X4KAT
OPAQUER GUM	CO1X4OPG

crea.lign Dentina	REF
DA1	CLFMDA10
DA2	CLFMDA20
DA3	CLFMDA30
DA3,5	CLFMDA35
DA4	CLFMDA40
DB2	CLFMDB20
DB3	CLFMDB30
DC3	CLFMDC30
DD3	CLFMDD30

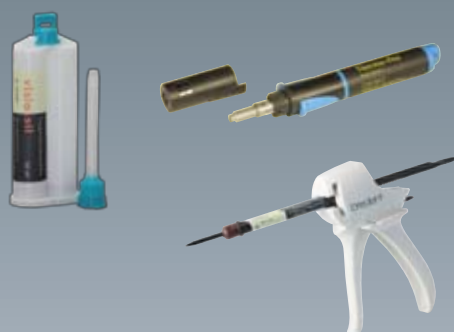
crea.lign Incisal	REF
I universal	CLFM00I4
I opal	CLFM00I1
I blue	CLFM00I2
I rose	CLFM00I3

crea.lign Encía	REF
Gum light	CLFM00G1
Gum rosa	CLFM00G2
Gum pink	CLFM00G3

crea.lign Modifier	REF
Modifier beige (Dentina)	CLFM00M1
Modifier oliv (Dentina)	CLFM00M2
Modifier brown (Dentina)	CLFM00M3
Modifier lila (GUM)	CLFM00M4
crea.lign Modelling Liquid	CLFM0D10
combo.lign GUM	CO2X4GUM



beauty setup cera, color diente	REF
beauty setup claro	430 0030 0
beauty setup oscuro	430 0031 0



Productos adicionales y soluciones	REF
Silano-Pen	320 0047 0
Thermo-Pen	110 0147 0
visio.sil	540 0120 0
Dispensador 5 ml 1:1 (para combo.lign)	320 0044 1

