

novo.lign®

Carillas de revestimiento



veneer natural beauty

powered by
visio.lign®

novo.lign® *U*

visio.lign®

El sistema estético y funcional convence por su grado de libertad único para conseguir una belleza, funcionalidad y fisiología naturales. Este sistema abierto proporciona flexibilidad y libertad gracias a 6 componentes armonizados: el composite de revestimiento crea.lign®, las carillas de revestimiento novo.lign®, los dientes completos neo.lign®, los blanks de composite visio.CAM, las pinturas de colores visio.paint así como el producto de imprimación y adhesión bond.lign. La herramienta adecuada para cualquier flujo de trabajo e imprescindible para crear soluciones mediante prótesis implantosoportadas. visio.lign® - El sistema que proporciona estabilidad y seguridad. El resultado: restauraciones mediante prótesis de larga vida útil, colores sólidos y gran resistencia a la carga.

2 Diseño



La combinación
perfecta de luz y
diseño que imita
a la naturaleza.



novo.lign® -

Las carillas estratificadas morfológicamente para obtener una belleza natural

Las carillas novo.lign® son de un composite constituido por un polímero de gran resistencia al impacto con relleno de microcerámica. Sirven para el revestimiento duradero de estructuras de metal, cerámica y polímero.

Se han moldeado a partir de arcadas reales, por lo que reproducen los dientes con un aspecto totalmente natural. La estratificación morfológica proporciona adicionalmente un efecto real de profundidad al revestir.

Los excelentes valores mecánicos, tales como la gran resistencia a la flexión (140 MPa) y un módulo de elasticidad bajo (aprox. 3.000 MPa) otorgan a las carillas fisiológicas un efecto amortiguador, que las hace ideales para la técnica de prótesis implantosoportadas. Su superficie densa y homogénea procura una gran consistencia al color y resistencia a la placa. Al compartir colores y formas, resulta perfecta en combinación con los dientes completos neo.lign®.

PRUEBA ESTÉTICA

Desde la prueba estética hasta el trabajo terminado, al aplicar las carillas novo.lign usted está trabajando desde el inicio con el material definitivo. Puesto que «what you see is what you get», el paciente estará viendo el aspecto definitivo del trabajo ya durante la prueba estética en su boca.

Aproveche las ventajas que ofrecen las carillas novo.lign®

1. Belleza natural

- Diseño natural, puesto que cada carilla novo.lign® está modelada con arcadas dentales reales
- Efecto natural de profundidad gracias a la estratificación morfológica
- Los mismos colores y las mismas formas que los dientes completos neo.lign®
- La superficie densa y homogénea proporciona una consistencia duradera del color y resistencia a la placa.

2. Elaboración fácil

- Cuello más largo para el ajuste personalizado de la longitud del diente
- Permite cambiar la forma aplicando calor por lo que se adaptan a cualquier situación.
- Las carillas novo.lign permiten combinarse a la perfección con los dientes completos neo.lign®, por lo que resultan óptimas para la técnica combinada y para la técnica de prótesis implantosoportadas (colores y formas iguales).
- Pueden personalizarse con composite de revestimiento crea.lign®.



3. Seguridad

Gran resistencia mecánica de los revestidos

- **La unión más resistente:**
Se obtiene valores de unión óptimos entre las carillas novo.lign® y el material estructural mediante las imprimaciones y los adhesivos de la línea bond.lign (véase el ensayo de cizalladura de Voss de la Universidad de Jena en las páginas 12/13 de este prospecto).
- **Enorme resistencia, tanto a la rotura como a la abrasión:**
Gracias a su estructura de polímero de gran resistencia a los impactos y su alto grado de resistencia a la flexión, de aprox. 140 MPa, las carillas novo.lign son duraderas e irrompibles.
La estructura cerámica del material de relleno aumenta además la resistencia a la abrasión.
- **Sin desconchamientos ni fisuras** gracias a que los productos que actúan conjuntamente: novo.lign®, BioHPP®, combo.lign® y crea.lign®, comparten valores de módulo de elasticidad similares.
- **Sistema avalado** por más de 10 millones de carillas de revestimiento aplicadas.

4. Fisiología

- **Óptimo para prótesis implantosoportadas**
El valor bajo del módulo de elasticidad de novo.lign® (aprox. 3.000 MPa) proporciona un efecto amortiguador al implante. Los índices similares en los módulos de elasticidad de los productos que actúan de forma conjunta: BioHPP® (aprox. 4.500 – 5.000 MPa), novo.lign® (aprox. 3.000 MPa), combo.lign® (9.000 MPa) y crea.lign® (5.000 MPa) refuerzan adicionalmente el efecto amortiguador frente a los impactos que sufren los implantes y proporcionan globalmente una restauración más fisiológica.
- **Sensación de naturalidad en la boca,**
pues sus sabor es neutral, así como su comportamiento en presencia de alimentos fríos y calientes. Sin castaño de dientes, sin sensación de cuerpo extraño en la boca.
- **Biocompatible**
Sin apenas monómero residual, ya que el revestido queda completamente polimerizado al aplicar una presión de 250 bar y una temperatura de 120 °C.
- **Protección de los antagonistas,**
puesto que no se utiliza vidrio dental como componente.

Elija de entre la variedad que

Carilla novo.lign®

Formas y estratificación de aspecto natural:

- Tanto el diseño, el efecto del color y la luminosidad como la textura de la superficie se han copiado de los dientes naturales.
 - Gran translucidez Se consigue una gran translucidez gracias a una capa adicional de transparente entre la capa de incisal y la de dentina
 - Opalescencia natural gracias al material de relleno cerámico
- Cubrición óptima del color incluso cuando el espacio es reducido gracias a pigmentos especiales en la capa de dentina. Estos se activan al combinarse novo.lign® y el color correspondiente del composite de fijación combo.lign® y el opaquizante crea.lign®.
- Armonización de las carillas de revestimiento (en textura, ángulos y asimetría natural)
 - Cada diseño es un modelo individual (no está creado de forma artificial, ni escalado, ni prefabricado al modo clásico)

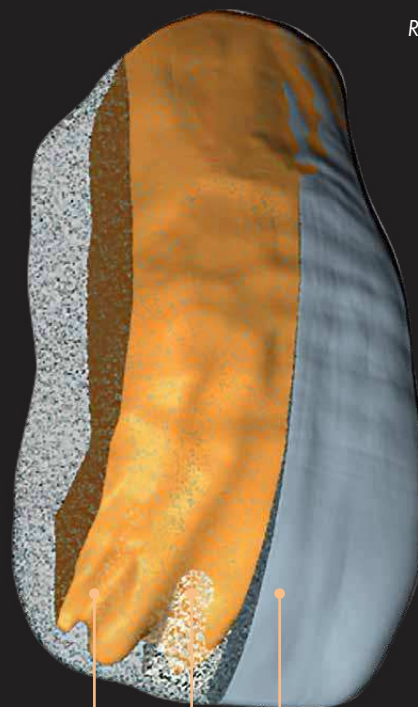
Los diseños de las carillas novo.lign están inspirados en dientes naturales y moldeados.

Dientes anteriores: los diseños de los dientes anteriores se obtuvieron de dientes anteriores naturales mediante impresión y se perfeccionaron con la técnica CAM. Se conservó a propósito las irregularidades mínimas.

Dientes posteriores: para su adaptación a los diferentes conceptos de composición se desarrolló diferentes diseños de oclusión para los dientes posteriores.

ESQUEMA DE ESTRATIFICACIÓN

Construcción en 3 capas con un grosor total de 1 mm



Representación esquemática de las capas de material usando como ejemplo las carillas de revestimiento Forma de diente anterior D49

Incisal

Transparente

Dentina

ofrece la naturaleza

CARACTERÍSTICAS

Cuello del diente ancho para cubrir coronas anchas. Ajustable de forma personalizada mediante aplicación de calor.

Cuello del diente largo para cubrir dientes alargados.

Estructura natural de mamelón y estratificación con un grosor de tan solo 1 mm.

Con alas especiales para cerrar el espacio interdental. Así se evita huecos negros y espacios que recojan suciedad.

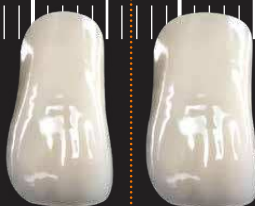
Sin estrechamiento en el cuello para ajustar el perfil de la encía de forma personalizada.

Formación óptima del punto de contacto.

Borde incisal profundo para una transición óptima hacia el material complementario.



Situación de partida
antes



Deformación termoplástica
después

TERMOPLÁSTICAMENTE DEFORMABLE

Recomendamos usar el Thermo-Pen para alcanzar la temperatura requerida; pistola de aire caliente con técnica piezo eléctrica, sin llama abierta → (página 29).

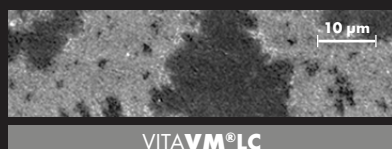
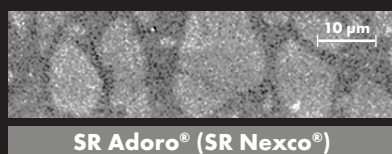
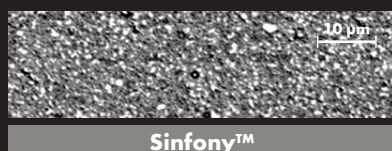
Consistencia del color y resistencia a la placa

novo.lign® – La homogeneidad de su superficie marca la diferencia

La utilización de partículas de microcerámica opalescentes como material de relleno (no vidrio dental) en las carillas **novo.lign®**, los dientes completos **neo.lign®** y el composite **crea.lign®** proporciona una superficie densa y homogénea, garantizando así una consistencia del color duradera y la resistencia a la placa. La **rugosidad de la superficie es $Ra < 0,03 \mu m$** .



Composite



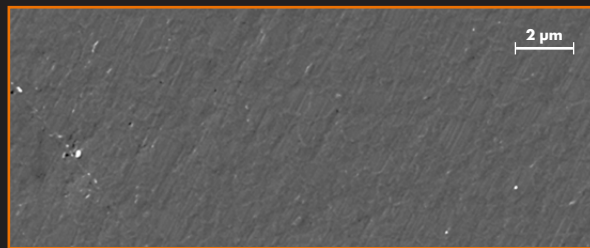
Las imágenes y el gráfico de «Tendencia a la tinción ΔE » se han obtenido de »Ergebnisse werkstoffkundlicher Untersuchungen von unterschiedlichen Verblendkunststoffen [...]» (Resultados de los ensayos realizados para estudiar los materiales de diferentes resinas de revestir), © un informe de investigación con fecha de 7 de mayo de 2012 realizado por A. Rzanny y R. Göbel en el Hospital Clínico Universitario de Jena, Alemania

Todas las denominaciones acompañadas de los símbolos © o ™ son marcas registradas y/o nombres de empresas de terceros.

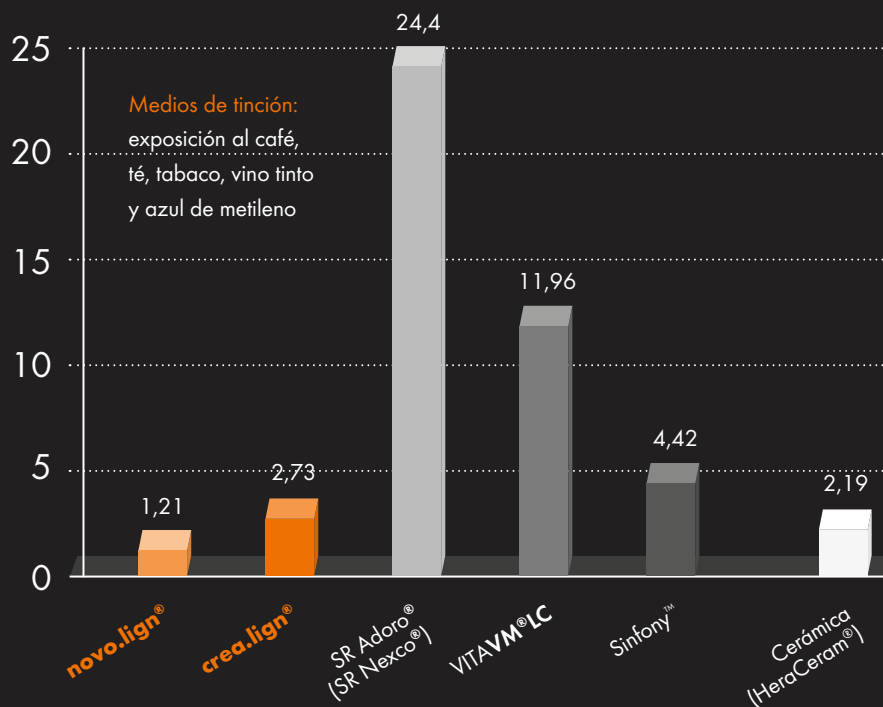
novolign®

Carillas HIPC

High
Impact
Polymer
Composite



Tendencia a la tinción [ΔE]



ESQUEMA DE ESTRATIFICACIÓN

Sistema de unión

novo.lign®

Carilla de revestimiento

novo.lign® – capas

Dentina

Esmalte y transparente

bond.lign

imprimación/adhesivo

Material estructural

bond.lign (imprimación/adhesivo)

crea.lign® Opaquer

combo.lign® Composite de fijación

visio.link®

Unión mediante adhesión segura

El sistema de unión compuesto por imprimación, adhesivo, opaquer y composite de fijación se ha desarrollado expresamente para las carillas novo.lign® y está especialmente ajustado para éstas. Con la imprimación y el adhesivo correspondientes de la gama bond.lign puede conseguirse una unión mediante adhesión química segura y duradera de novo.lign® con todos los materiales estructurales habituales.

Unión resistente

novo.lign® + sistema de unión bond.lign®

El ensayo de cizallamiento con presión realizado en el Hospital Clínico Universitario de Jena (Alemania) demuestra que el sistema de carillas novo.lign® y el sistema de unión bond.lign®, que forma parte del anterior, soportan cargas máximas. En comparación con los productos de la competencia utilizados en este estudio, los resultados obtenidos por novo.lign® son los mejores.

50
Newton



artVeneer®



Merz® Dental GmbH

175
Newton



PalaVeneer®



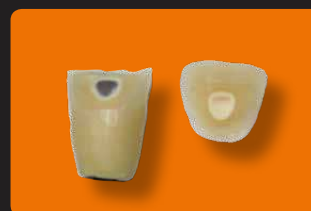
Kulzer® GmbH



260
Newton



novo.lign®



bredent GmbH & Co. KG

La imágenes y los valores del ensayo de cizallamiento con presión / ensayo de cizallamiento Voss proceden de «Das Verbindungssystem als wesentlicher Faktor für die Haltbarkeit von PMMA-Verblendschalen an edelmetallfreien Legierungen» [El sistema de unión como factor esencial para la conservación de las carillas de revestimiento de PMMA sobre aleaciones sin metales nobles] © 2017: Roland Göbel, Angelika Rzanny y Harald Küpper; Universität de Jena/Alemania; Quintessenz Zahntechnik 2017;43 (7):936-941

Una edición especial del artículo de la publicación Quintessenz Zahntechnik puede padirse a bredent GmbH & Co. KG.
En alemán: REF 0099330D
En inglés: REF 009933CB

Trabajos provisionales de larga fijos provisionales o definitivos

— **novo.lign®** - Carillas de revestimiento
+ **top.lign professional** - Autopolimerizante de color diente



Confección de modelos con máscarilla de encía (Multisil-Mask blanda) y escayola superdura de la clase 4 (Exakto-Rock S).



Enroscar las cofias protésicas. En caso necesario, acortar las cofias protésicas. Preparar el montaje de cera con las carillas novo.lign y cera de montaje. A continuación, confeccionar la llave de silicona con haptosil D y visio.sil fix.



Preparar las carillas novo.lign:

- Arenar con óxido de aluminio (110 µm, 2-3 bar)
- Eliminar el polvo sobrante del arenado con aire comprimido sin aceite, no limpiar con chorro de vapor. Si hay zonas de difícil acceso se recomienda aplicar top.lign professional liquid. No se requiere adhesión química.



duración y trabajos definitivos removibles

novo.lign®

&

top.lign professional



La combinación de las carillas novo.lign y top.lign professional es la solución óptima para restauraciones inmediatas fijas **provisionales implantosoportadas**. Las carillas se complementan de forma sencilla con el material autopolimerizable de color diente top.lign professional en la llave de silicona. El trabajo provisional no solo se confecciona de forma fácil y sencilla, sino que además dispone de la elasticidad necesaria para un trabajo protésico implantosoportado. La restauración provisional de larga duración convence asimismo por su buena estética, su resistencia a la placa y su escasa tendencia a la tinción. Incluso para los trabajos removibles definitivos, la combinación de novo.lign® y top.lign professional resulta una solución extraordinaria.



5

6

Mezclar top.lign professional con una proporción de 10 g por cada 7ml hasta que quede uniforme y dejar saturar durante 30 segundos.

Verter top.lign professional en la llave de silicona. El intervalo para el procesamiento es de 3-5 minutos.

Trabajo provisional terminado, a continuación se lleva a cabo la incorporación final en la boca del paciente.

Restauraciones definitivas fijas y removibles

combo.lign®



Composite de fijación fotopolimerizable y de polimerización dual

novo.lign®



Carillas

crea.lign®



Composite para revestir

Gran resistencia mecánica del revestido

Las carillas novo.lign pueden fijarse a cualquier material estructural aplicando previamente la imprimación adecuada y el adhesivo correspondiente de la gama bond.lign además del composite de fijación combo.lign®.

Con el composite crea.lign® se completan a continuación las carillas. Los valores armonizados de los módulos de elasticidad de novo.lign® (aprox. 3.000 MPa), combo.lign® (aprox. 9.000 MPa) y crea.lign® (aprox. 5.000 MPa) proporcionan un ajuste perfecto de los materiales entre sí. Gracias a la elasticidad de los materiales y la gran resistencia de la unión no se producen descascarillamientos ni fisuras. Los óptimos valores mecánicos aumentan la resistencia mecánica del revestido y garantizan excelentes resultados a largo plazo.

Asimismo es posible personalizar el revestido con la variada gama de masillas crea.lign®.



1 Se monta la llave de silicona (con las carillas novo.lign y combo.lign®) sobre el modelo y se extrae apretando el combo.lign® sobrante.



2 Carillas adheridas con combo.lign® a la estructura. A continuación se completan con composite crea.lign®.



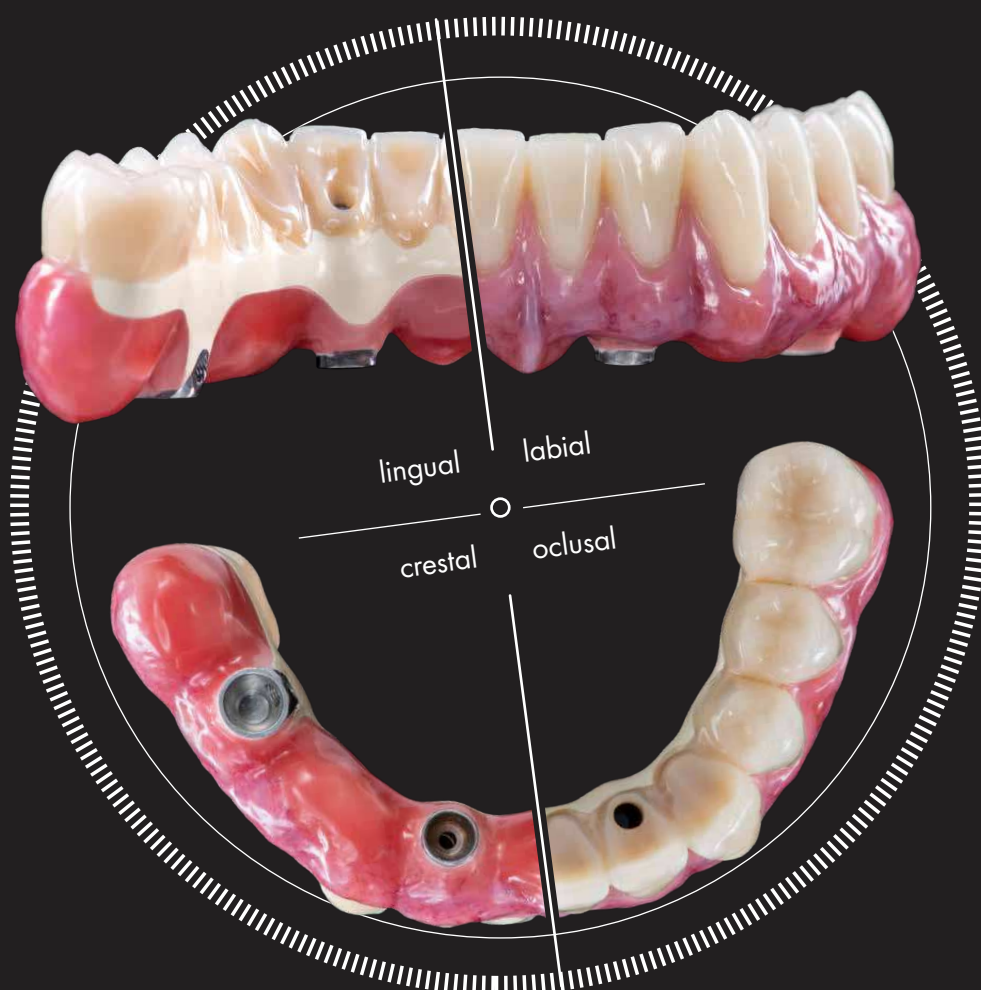
3 Este trabajo terminado consta de: novo.lign®, bond.lign®, combo.lign® y crea.lign®.

con prótesis implantosoportadas

BioHPP® - Polímero de alto rendimiento

La solución fisiológica

La aplicación del polímero de altas prestaciones BioHPP® como material estructural proporciona los valores mecánicos óptimos para una restauración fisiológica. Los valores del módulo de elasticidad de BioHPP (aprox. 4.500 - 5.000 MPa), novo.lign® (aprox. 3.000 MPa), combo.lign® (aprox. 9.000 MPa) y crea.lign® (aprox. 5.000 MPa) están perfectamente armonizados y tienen la capacidad de absorber impactos en la misma medida que los dientes naturales. Esta propiedad de amortiguar impactos es particularmente ventajosa para la técnica de prótesis implantosoportadas, pues permite reducir el impacto de fuerzas intensas que actúan sobre los implantes. Gracias a la estructura del polímero de gran resistencia de novo.lign® y los altos valores de resistencia a la rotura por flexión de aprox. 140 MPa, la restauración de BioHPP® y novo.lign® no sólo es elástica, sino también muy fuerte y resistente a la rotura. La resistencia mecánica de la restauración se incrementa notablemente, lo que garantiza una restauración fisiológica de larga vida útil.



Granulado

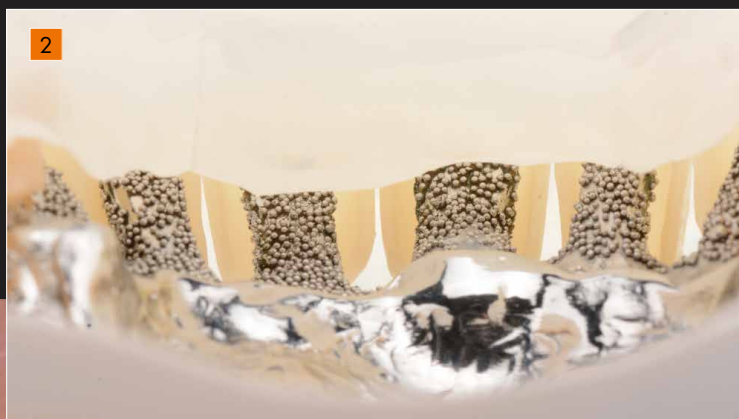


Pellets



breCAM.BioHPP

Combinación de las carillas novo.lign® y



Las carillas novo.lign (posiciones 11, 12, 13 y 21, 22, 23) y los dientes completos neo.lign® (posiciones 14, 15, 16 y 24, 25, 26) se disponen en la llave de silicona transparente (visio.sil ILT).

Las carillas novo.lign y los dientes completos neo.lign® se fijan con ayuda de la llave de silicona a la estructura de metal preparada y se adhieren usando el composite de fijación combo.lign®. Para obtener una unión mediante adhesión óptima entre la estructura de metal y las carillas se cuenta con la imprimación MKZ y visio.link® de la línea bond.lign.

los dientes completos novo.lign®



Vista por oclusal del trabajo terminado. En este caso se terminó con composite de revestido crea.lign® y se personalizó.



4

Vista por vestibular del trabajo terminado. No se aprecia diferencia visual entre las carillas novo.lign® y los dientes completos novo.lign®.

Técnica combinada en el sistema

Las carillas novo.lign se combinan perfectamente con los dientes completos novo.lign®. Los productos novo.lign® y novo.lign® son del mismo material, color y forma, por lo que resultan óptimos para la técnica combinada y la técnica de prótesis implantosoportada. Los espacios complicados, como por ejemplo en la zona de la posicionamiento del implante, ya no suponen un problema. En vez de un diente completo puede utilizarse simplemente la carilla correspondiente, que se adhiere con la dentina adecuada de combo.lign®. Ya no se requiere realizar el engorroso trabajo de rebajar el diente completo.



¿Reconoce la diferencia?



Cerámica
(personalizada)

¡Ahorre tiempo!



Sin requerir tiempo para la cocción en el horno y sin contracción por sinterización



Formas disponibles para los dientes

12 formas de dientes anteriores para el maxilar y 3 para la mandíbula así como 3 formas de dientes posteriores para el maxilar y la mandíbula en diferentes tamaños. Están previstas formas adicionales.



Fácil adaptación de la forma de la carilla, puesto que puede modificarse la forma aplicando calor (→ Thermo-Pen)



Seguridad en color y forma, gracias a resultados previsibles.

Siguiendo el lema «what you see is what you get», es decir, resultados a la vista desde la prueba estética, ahora se ven los colores y las formas definitivos ya durante la confección. Al contrario de lo que ocurre con la cerámica, las carillas no cambian de forma por la cocción en el horno.

Además, el paciente tiene la oportunidad de ver lo que será el resultado definitivo en su boca durante la prueba estética.

Estética de primera

gracias al recorte «cut-back» y la personalización con composite crea.lign® y las pinturas de colores visio.paint.

Carilla novo.lign®
(personalizada)

Prueba estética:

«What you see is what you get»



2 Estética reproducible



Tras la prueba estética se realiza la transferencia a la restauración definitiva. Para ello se fijan las carillas al material estructural (en este caso al polímero de alto rendimiento BioHPP®). Las carillas novo.lign sin procesar convencer por su estética reproducible, proporcionando seguridad y eficacia en el trabajo.

1 Prueba estética

Al trabajar con las carillas novo.lign estará usando desde el principio el material definitivo. Siguiendo el lema «What you see is what you get», es decir, resultados a la vista desde la prueba estética, durante la cual el paciente verá el aspecto definitivo del trabajo en la boca. Para esto se montan las carillas novo.lign en la cera.

« La prueba estética
tendrá el tratamiento
la

3 Restauración definitiva

Se ha transferido a la restauración definitiva el resultado del tratamiento previsto y supervisado durante la prueba estética. Para ello se ha utilizado la llave de silicona de la que se ha realizado la impresión en la prueba estética. También se ha aprovechado las carillas de la prueba estética para la restauración definitiva.



*para visualizar el resultado que
es un factor decisivo en
comunicación con el paciente. >>*



Éxito prolongado

Echando la vista atrás: 10 años de utilización al 100%

2008



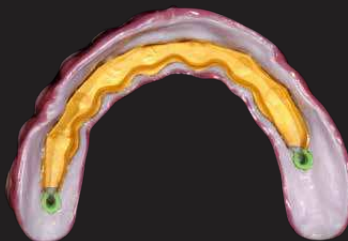
Trabajo terminado en la boca

El paciente tiene 73 años y es un fumador empedernido (aprox. 40 cigarrillo al día).

Se rehabilitó completamente el maxilar mediante una prótesis implantosoportada. Consta de una construcción primaria de circonio con pilares y una supraconstrucción también de circonio (técnica galvánica para la fricción). El revestido se preparó con carillas novo.lign® así como con combo.lign® y crea.lign®. Para la personalización de las carillas se utilizó crea.lign® y visio.paint®. En la mandíbula, el paciente tiene sus dientes naturales y coronas de cerámica en la región posterior.

Ventajas de utilizar novo.lign®:

Sobre la estructura rígida de circonio, las carillas novo.lign aportan la elasticidad necesaria y protegen por ello los antagonistas en la mandíbula.



2011

3 años más tarde

no se observa un «envejecimiento» notable en la restauración. A causa del elevado consumo de nicotina del paciente se ha detectado una pequeña acumulación de placa en los caninos de la restauración.

10 años más tarde

A pesar de la rigidez del material estructural, el circonio, no se ha producido abrasión en los dientes naturales en la mandíbula. Se observa solamente una abrasión normal en la superficie de las carillas en el maxilar. También ha cambiado considerablemente más el aspecto del oro galvánico entre 2008 y 2018 (véase la imagen a continuación) por la exposición a la nicotina que la restauración de composite novo.lign®.

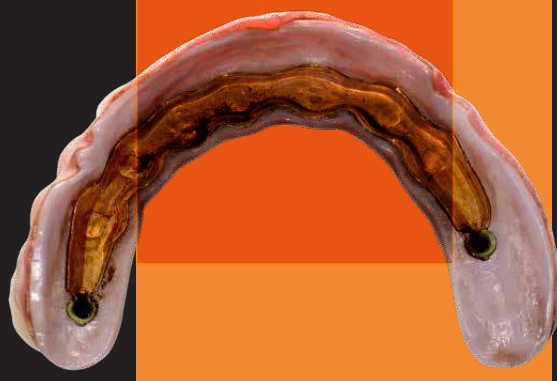


2018

Ventajas que proporciona el uso de novo.lign®:

Las carillas novo.lign han evitado el desgaste de los dientes naturales en la mandíbula gracias a su elasticidad y han amortiguado la rigidez del circonio. La propensión a la placa y tinción es claramente menor en novo.lign® si se compara con el oro o los dientes naturales.

En la comparación con los dientes naturales en la mandíbula queda patente que éstos se han deteriorado visiblemente por la adhesión de placa y la tinción. La gran cantidad de nicotina se ha infiltrado considerablemente menos en las carillas novo.lign que en los dientes naturales. En cuanto a la consistencia del color cabe anotar que novo.lign® proporciona resultados igual de buenos que la cerámica (véase las coronas de cerámica im en la región posterior de la mandíbula).



Testimonios

novo



En la prueba estética, el paciente puede ver el resultado en la boca de forma anticipada. Comparado con otros materiales para revestir considero que las carillas ofrecen múltiples ventajas. Poder realizar la prueba estética de lo que será el aspecto definitivo considero que supone una gran ayuda tanto para mí, como para el odontólogo, además de resultar decisivo en la comunicación con el paciente. Las carillas novo.lign® proporcionan además una estética reproducible. No importa cuál de mis empleados asuma el trabajo en mi laboratorio, sé que con las carillas novo.lign® el resultado tendrá una estética excelente. Para mí significa trabajar con seguridad y eficiencia en el laboratorio.



MTD Sebastian Schuldes M.Sc.

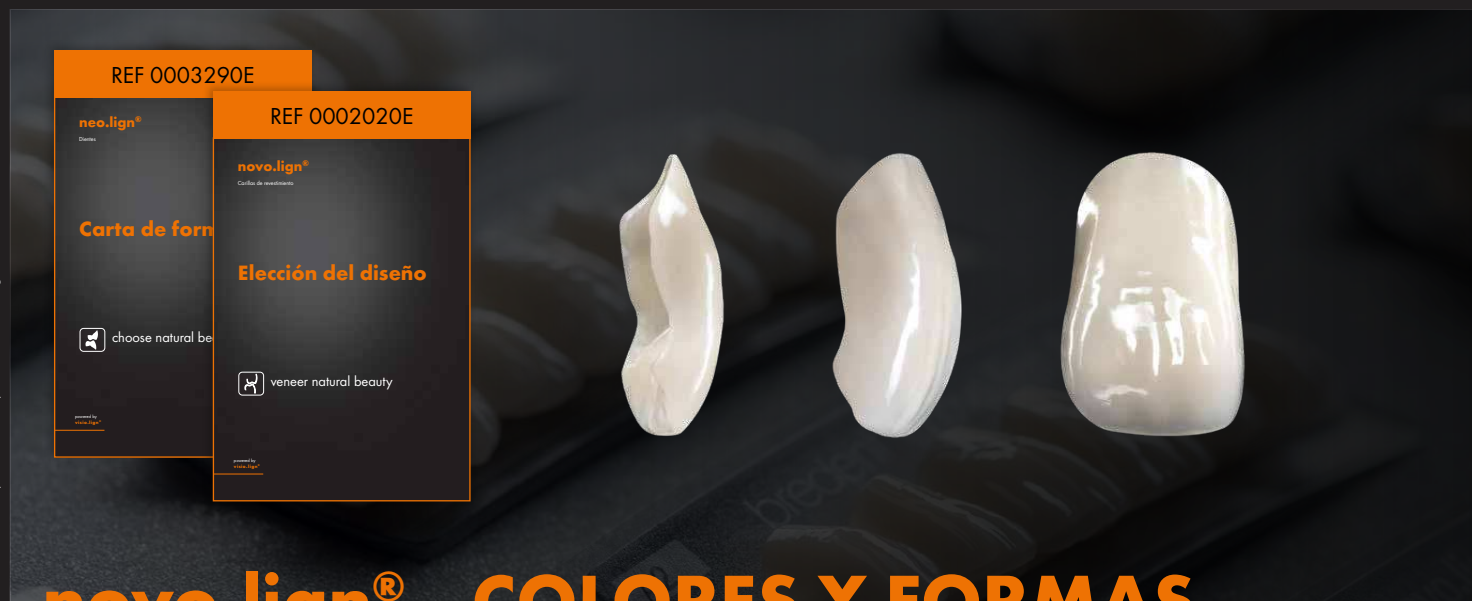
.lign®



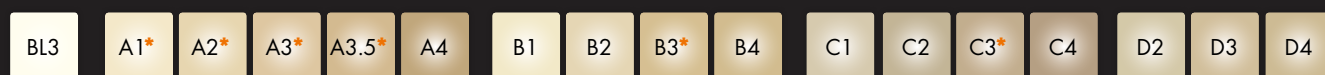
Llevo desde 2007 trabajando con las carillas novo.lign y los dientes completos neo.lign® obteniendo excelentes resultados. Con el sistema compuesto de novo.lign® y el composite de fijación adecuado, así como la imprimación y el adhesivo correspondiente, no sólo consigo un aspecto estético óptimo sino también la seguridad de que la restauración tendrá una larga vida útil gracias a la alta resistencia a la placa y la escasa tendencia a la tinción. En los trabajos combinados y en la técnica de prótesis implantosoportadas, la combinación de novo.lign® con neo.lign® es la solución óptima para mí.



MTD Antonio Lazetera



novo.lign® – COLORES Y FORMAS



* Las formas en L de novo.lign® están disponibles exclusivamente en los colores A1, A2, A3, A3.5, B3 y C3.



novo.lign® A

Dientes región anterior



Grosor de la pared bucal
1,0 mm

- 12 Formas para el maxilar
- 3 Formas para la mandíbula

novo.lign® P

Dientes región posterior

Formas en G



Grosor de la pared bucal
1,2 mm

- Diseño multifuncional de la superficie masticatoria para todos los conceptos de oclusión

Formas en L



Grosor de la pared bucal
1,0 mm

- Diseño lingualizado de la superficie masticatoria para la técnica de prótesis total

Formas en W



Grosor de la pared bucal
0,8 mm

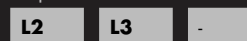
- Diseño multifuncional de la superficie masticatoria para todos los conceptos de oclusión
- Forma anatómica especialmente ancha, recomendada en particular para el revestido de coronas y puentes

Disponible en los tamaños:



pequeño grande

Disponible en los tamaños:



pequeño grande

Disponible en los tamaños:



pequeño grande

Ninguna de las imágenes está representada a escala.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y variaciones en las medidas y los colores. No respondemos frente a errores de impresión o contenido. Las variaciones en los colores de las imágenes con respecto a los productos originales son inevitables por razones técnicas de la impresión.

bond.lign®

imprimación / adhesivo

El sistema de unión mediante una adhesión química duradera y segura de todos los componentes del sistema visio.lign® con cualquier material estructural habitual, como los metales no nobles, el HIPC(PMMA/composite), BioHPP® (PEEK), óxido de circonio, los metales nobles y el titanio.



MKZ-Primer



MKZ EM-Aktivator



K-Primer



visio.link®

combo.lign®

Opaquer



Opaquer fotopolimerizable y autopolimerizante, armonizado cromáticamente con el composite de fijación combo.lign® y con novo.lign®. Con 3 colores de diente se cubre completamente el sistema clásico de colores A-D.

combo.lign®

Composite de fijación



Composite de fijación fotopolimerizable y autopolimerizante para una reproducción fiable del color y una unión óptima entre las carillas novo.lign® y todos los materiales de estructuras. combo.lign® está disponible en los colores clásicos A-D y en el color aclarante BL3.

crea.lign®

Opaker



El opaquer fotopolimerizable crea.lign® Opaker proporciona seguridad en el color al aplicar la técnica de estratificación libre y las carillas novo.lign®. Con tan sólo ocho opaquer se cubre todos los colores del sistema clásico A-D.

crea.lign®

Composite de revestimiento

El composite de cerámica fotopolimerizable para la ampliación de las carillas y la técnica de estratificado libre. crea.lign® está disponible en forma de gel o pasta en todos los colores clásicos A-D y en el blanqueante BL3. Asimismo se dispone de las masillas para esmalte, incisal y encía de crea.lign®.



Thermo-Pen

Pistola de aire caliente con tecnología piezoeléctrica



El Thermo-Pen trabaja sin llama abierta y proporciona la temperatura requerida en el interior de la carilla de 250 °C.



visio.lign®

Sistema estético y funcional

Listado de publicaciones sobre visio.lign®



REF 0002020E

novo.lign®

Elección del diseño

Todos los diseños de dientes de las carillas neo.lign® para las regiones anterior y posterior de un vistazo.

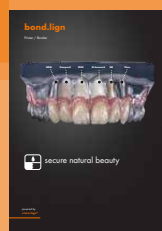


REF 0003290E

neo.lign®

Carta de formas

Todas las formas de los dientes completos neo.lign® para las regiones anterior y posterior de un vistazo.



REF 0095390E

bond.lign

Imprimación/adhesivo

Una visión general de la combinación de imprimación y adhesivo, los especialistas para conseguir una unión segura mediante la adhesión entre todos los materiales.



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 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).

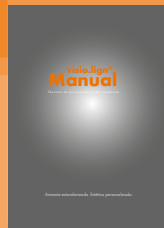


visio.paint - Pinturas
Las pinturas visio.paint permiten una rápida y sencilla personalización de los revestimientos.



REF 0005770E

crea.lign®
Composite de revestimiento
Descubra la variedad de posibilidades que ofrece el composite cerámico fotopolimerizables crea.lign®.



REF 0002340E

visio.lign®
Manual
Instrucciones paso a paso para aplicar las diferentes técnicas de procesamiento y las posibilidades proporcionadas por el sistema visio.lign®.



REF 0007540E

novo.lign® y top.lign professional
Guía rápida
Breves instrucciones para la restauración fija provisional con carillas novo.lign® y top.lign professional®.

novo.lign®

Carillas de revestimiento



veneer natural beauty

breident
group

0099390E-20181012
Salvo error y modificaciones

