



Structur 2 SC / Structur Premium

PRÓTESIS PROVISIONALES EXCELENTES CON STRUCTUR

Structur

USO SENCILLO

Para la restauración protésica de sus pacientes necesita productos fiables, especialmente para la restauración temporal. Para ello, debe garantizarse la función masticadora, la fonación y la estética de sus pacientes hasta la colocación de la restauración definitiva.

Las prótesis provisionales similares al diente representan un paso importante de los pacientes hacia la restauración definitiva. Cada vez son más los pacientes que no sólo valoran la función (protección del diente preparado y función masticadora asegurada), sino también la estética (color y forma iguales a las del diente).

Las prótesis provisionales de largo plazo a menudo deben cumplir su función durante semanas o meses en las grandes restauraciones. En estos casos, las propiedades del material son especialmente importantes para las restauraciones temporales.

Coloración del diente y aspecto natural

Las restauraciones temporales deben ser “invisibles”, no deben diferenciarse de los dientes naturales. Una amplia gama de ocho colores de diente más un color especial para los incisivos, junto con la fluorescencia natural de la estructura, permiten cumplir estos requisitos.

Dureza similar a la del diente

Obviamente, el paciente desea poder comer con sus restauraciones temporales. La ingestión de alimentos sin restricciones es fundamental para el paciente y afecta a su bienestar. Además, su participación en el postratamiento cobra un papel decisivo.

Gran resistencia del material

El material utilizado debe resistir la presión de la masticación durante semanas o meses sin que la carga haga que ceda o se rompa. Esto se aplica especialmente a los márgenes finos discontinuos de las coronas y a otras estructuras finas de la restauración.

Aplicación rápida y sencilla

La creación de restauraciones temporales debe ser fácil de integrar en la práctica en el proceso de elaboración de elementos protésicos: las mezclas sencillas y sin burbujas no suponen ningún problema, desde cantidades pequeñas, p. ej., para una corona individual, hasta volúmenes más grandes para restauraciones de varias cadenas gracias a la

presentación en los cartuchos de 1:1 y las cánulas de mezclado probadas. Fácil incluso para las asistentes. Los errores de mezclado, las divergencias en el color y las burbujas de aire mezcladas pertenecen al pasado gracias a la presentación del cartucho, la jeringa QuickMix o las cánulas de mezclado adaptadas.

Tiempo de permanencia en la boca reducido

Tanto Structur 2 SC como Structur Premium deben extraerse de la cavidad bucal al cabo de 1 a 1,5 minutos y ya después de otros 2,5 minutos más se alcanza la resistencia necesaria para el acabado y el pulido.

Acabado y pulido

Las restauraciones temporales deben procesarse, independientemente de si se han creado directamente o en el laboratorio. El motivo es que en la fabricación de prótesis provisionales es necesario colmar la impresión o la férula termoformada. Los excedentes resultantes deben eliminarse y las superficies desbastadas deben alisarse y pulirse. En la práctica, la dureza del material utilizado en las restauraciones es muy importante por dos motivos: En primer lugar, después del endurecimiento del material debe alcanzarse la máxima dureza del material posible para poder procesar y embeber la restauración y, en segundo lugar, una vez abandonado el consultorio, el paciente apenas deberá realizar cuidados de la prótesis temporal. Por tanto, los valores de resistencia elevados de materiales para restauraciones temporales, que solo se alcanzan horas después del endurecimiento, no reflejan la realidad de la práctica.

Todos los productos de la estructura pueden procesarse y pulirse con finas fresas de carburo metálico con dentado cruzado, discos de separación finos de metal o papel de lija, cepillos de pelo de cabra y material textil de pulir. Las prótesis provisionales cuidadosamente pulidas y alisadas dificultan la adhesión de la placa y facilitan, asimismo, la limpieza a los pacientes.

Structur

FABRICACIÓN RÁPIDA

Brillo similar al del diente

Las superficies de las restauraciones temporales presentan características distintas a las de los dientes naturales. Los últimos avances permiten conseguir un brillo similar al del diente y superficies de “alto brillo”. Para ello, Easy Glaze resulta muy fácil de usar y presenta resultados sorprendentes de inmediato.

Correcciones y reparación

Especialmente los márgenes de las coronas, incluso de las restauraciones temporales, determinan en gran medida el éxito o el fracaso de las restauraciones protésicas. En los dientes subgingivales preparados, falta la fijación a la encía de la sustancia dental dura. Si este hecho no se tiene en cuenta en la elaboración de la prótesis provisional, las posibles consecuencias de la retracción de la encía son que los límites de la preparación quedan libres y, con ello, se producen complicaciones estéticas en los márgenes visibles de la restauración. En la zona de los dientes anteriores muchos pacientes no toleran esto y, con frecuencia, hace que sea necesario elaborar nuevos modelos, con la consiguiente inversión de tiempo y dinero para su consultorio. Menos costoso resulta por contra el control minucioso de los márgenes de la corona y, en determinadas circunstancias, del procesamiento posterior que debe realizarse:

por ejemplo, la aplicación de una fina capa de material en los márgenes de la corona, que protege y da forma a la encía en la zona de los límites de la preparación. De este modo se conserva el perfil de emergencia natural de los límites de la encía. Los cortes libres de la impresión antes de la carga son demasiado inexactos y, a menudo, dan lugar a márgenes excesivamente extensos de las prótesis provisionales, lo que, en la mayoría de los casos, causa el efecto indeseado de la compresión de la encía.

Structur 2 SC y Structur Premium son composites y pueden adaptarse a la situación concreta de forma rápida y eficiente sin necesidad de utilizar adhesivos cada vez.

Lo mismo sucede en las reparaciones y las pequeñas modificaciones que pueden realizarse en restauraciones protésicas laboriosas durante el tratamiento: las coronas y los puentes de Structur 2 SC o Structur Premium pueden corregirse o repararse sin problema y de forma rápida y eficiente con composites autopolimerizables o fotopolimerizables.

Técnica bicapa

Structur Premium QM con el color para los incisivos se suministra en la jeringa QuickMix y está pensado sobre todo para las restauraciones de la zona de los dientes anteriores.

Para la elaboración de prótesis provisionales con bordes incisales evidentes y fotorrefracción similar a la del diente se utilizan Structur Premium QM para incisivos y Structur 2 SC o Structur Premium.

Mediante esta técnica se proporciona una gran transparencia y naturalidad a la prótesis provisional. El uso de la técnica bicapa no resulta laborioso y el asistente también puede aprenderlo y utilizarlo rápidamente. Las restauraciones temporales se elaboran sobre todo en combinación con Structur Premium, especialmente en la zona de los dientes anteriores, donde cumplirá al máximo sus expectativas y las de sus pacientes en términos de estética natural, transparencia y resistencia.

Económico

Structur Premium y Structur 2 SC permiten controlar los costes en la fabricación de restauraciones temporales: para las coronas individuales y los puentes pequeños en los laterales con un tiempo de permanencia en la boca breve o moderado y para los pacientes que miran más por los costes, Structur 2 SC es el producto ideal. Para las prótesis provisionales de largo plazo, los puentes de alta sujeción y las restauraciones en la zona de los dientes anteriores en pacientes con grandes expectativas estéticas, Structur Premium es el producto ideal. Structur Premium QM en el color para incisivos puede combinarse tanto con Structur Premium como con Structur 2 SC para la elaboración de la parte anterior de las restauraciones temporales. Structur 2, presentado en la jeringa QuickMix, resulta ideal para prótesis provisionales pequeñas, como coronas individuales o coronas parciales y correcciones en las que basta con cantidades pequeñas.

Structur

CASOS CLÍNICOS



Fuente: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität, Maguncia (Dr. Wentaschek, Policlínica de Protética de la Facultad de Medicina Johannes Gutenberg, Maguncia, Alemania)

Dientes anteriores del maxilar superior con gran abrasión y desconchaduras y defectos en las piezas 12-22 (Imagen 1). La situación es insatisfactoria desde los puntos de vista estético y funcional. Los dientes anteriores del maxilar superior se reconstruyeron en el modelo de cera y se transfirieron a una estructura de silicona (Imagen 2). Restauración de los incisivos con ayuda de la estructura de composite (Imagen 3). Tras la impresión en silicona, preparación de los dientes 12-22 para la restauración con coronas (Imagen 4). Elaboración de la prótesis provisional con Structur 2 SC. Refinamiento de la estructura de la corona con Easy Glaze (Imagen 7) y colocación. Clara mejoría de la situación clínica antes de la restauración posterior con la prótesis provisional (Imagen 9).



Fuente: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität, Maguncia (Dr. Wentaschek, Policlínica de Protética de la Facultad de Medicina Johannes Gutenberg, Maguncia, Alemania)

Los dientes 13, 11, 21 y 22 están preparados para un puente. Falta el diente 12, y el 11 tiene una espiga de fijación. Reconstrucción temporal con Structur Premium in situ (Imagen 1), situación sin puentes provisionales (Imagen 2). Aspecto de la encía con elementos del puente exactamente configurados (Imagen 3) con el perfil de emergencia de un diente natural. Structur Premium contribuye a estas medidas gracias a que protege el tejido y a la posibilidad realizar un procesamiento adaptado de forma precisa a la situación.

Structur

MUCHO MEJOR CON EASY GLAZE



Fuente: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität, Maguncia (Dr. Wentaschek, Policlínica de Protética de la Facultad de Medicina Johannes Gutenberg, Maguncia, Alemania)

Situación estética deficiente debido a la falta de los incisivos y a la tendencia mesial. El triángulo negro entre los incisivos resulta especialmente inusual y molesto (Imagen 1). El caso clínico muestra los dientes preparados y con el eje corregido (Imagen 2), así como la restauración con prótesis provisional de Structur 2 SC (Imagen 3). Clara mejoría respecto a la situación inicial especialmente visible en términos estéticos gracias a la prótesis provisional.

Easy Glaze®

SUPERFICIES DE ALTO BRILLO

Easy Glaze® – Brillo visible

Easy Glaze es una laca protectora fotopolimerizable, de alto brillo y de nanorrelleno para el refinamiento de la superficie de composite y material de ionómero de vidrio.

Structur Premium y Structur 2 SC son composites, por lo que están perfectamente indicados para el refinamiento de la superficie con Easy Glaze: la laca protectora con viscosidad perfectamente adaptada penetra después de la aplicación por las más pequeñas cavidades e irregularidades, las iguala y después de la polimerización con una lámpara de polimerización convencional deja una superficie de alto brillo sin pulir y sin alterar la oclusión. Su uso resulta sencillo y mejora el resultado estético duradero y claramente visible: la superficie sellada dificulta la adhesión de la placa, facilita la higiene bucal y, de cara a sus pacientes, aumenta de forma visible la calidad de las prótesis provisionales que usted elabora.

Ventajas

- Superficies de alto brillo, similar al del diente
- Uso rápido y sencillo
- Resultados visibles al instante



REF 1016 Frasco 5 ml, accesorios

Provicol®

FIJACIÓN SENCILLA

Un material para la fijación de prótesis provisionales debe reunir varios criterios:

- Fijación fiable
- Mezcla y aplicación sencillas
- Uso rápido
- Biocompatibilidad
- Sin inhibición de los cementos de composite

Fijación temporal de prótesis provisionales

Los requisitos de los materiales de fijación temporales exigidos son contradictorios. Por una parte, se espera una fijación segura, pero por la otra debe garantizarse una extracción sencilla de la restauración colocada. La herida de la preparación debe cerrarse sin irritaciones y el material no debe afectar de ninguna manera a la fijación definitiva posterior con el composite de fijación de uso frecuente. Eugenol como componente no está indicado puesto que actúa como inhibidor en la polimerización de composites.

Indicaciones

Provicol® / Provicol® QM / Provicol® C

Cemento sin eugenol con hidróxido de calcio para las fijaciones temporales

El hidróxido de calcio ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) presente en Provicol tiene un efecto bacteriostático y no perjudica a la cementación posterior definitiva de la restauración, incluso con cementos de fijación de composite.

Provicol está disponible en tres modalidades de presentación, de modo que puede elegir cuál de ellas se integra mejor en su proceso de trabajo:

Provicol® QM:

- Uso con la jeringa QuickMix. Mezcla rápida y siempre sin errores ni burbujas

Provicol® C:

- Presentación en cartuchos de 65 g. Múltiples unidades, ideal para consultorios con un porcentaje elevado de prótesis

Provicol®:

- Variante de la mezcla manual
- Provicol probado en tubos

Ventajas

- Uso rápido
- Contiene hidróxido de calcio
- Sin eugenol, por lo que es ideal para la fijación adhesiva con cementos de composite



Confeccionamiento

- | | | | | | |
|----------|---|----------|--|----------|--|
| REF 1075 | Tubo 2 × 25 grs.
(catalizador / base) | REF 1074 | Jeringa QuickMix 5 ml,
puntas de mezcla tipo 10 | REF 1076 | Cartucho 2 × 65 grs.,
puntas de mezcla tipo 6 |
| REF 1078 | Tubo 10 × 25 grs.
(catalizador / base) | | | | |

Structur Premium

MATERIAL PARA CORONAS Y PUENTES PROVISIONALES PARA LAS MÁXIMAS EXIGENCIAS

Indicaciones

Structur Premium

Material universal para coronas y puentes que cumple las máximas exigencias estéticas en coronas, puentes, veneers, inlays y onlays temporales.

Structur Premium QM Inzisal

Color para los incisivos especial para la elaboración de prótesis provisionales con la técnica bicapa

Ventajas

- Procesamiento rápido y sencillo
- Aplicación higiénica y adecuada al consultorio
- Tiempo de permanencia en la boca reducido
- Gran dureza inicial y final
- Gran estabilidad de forma y de color
- Prótesis provisionales de larga duración
- Estética excelente
- Gran variedad de colores
- Fluorescencia natural
- Fácil de refinar y pulir
- Técnica bicapa gracias al color para incisivos especial



Presentaciones

REF 1710 Set + dispensador cartucho 75 grs. A3, puntas de mezcla tipo 6

Color	Cartucho 75 grs., puntas de mezcla tipo 6	Cartucho 5 x 75 grs., puntas de mezcla tipo 6	Jeringa QuickMix 8 grs., puntas de mezcla tipo 6
A1	REF 1712	-	-
A2	REF 1713	-	-
A3	REF 1714	REF 1719	-
A3.5	REF 1717	-	-
B1	REF 1718	-	-
B3	REF 1715	-	-
BL	REF 1716	-	-
I	-	-	REF 1726

Structur 2 SC

MATERIAL PARA CORONAS Y PUENTES PROVISIONALES PARA TODAS LAS EXIGENCIAS

Indicaciones

Structur 2 SC

Material universal económico para coronas y puentes para inlays, onlays y coronas temporales

Structur 2 QM

Material universal económico para coronas y puentes para inlays, onlays y coronas temporales en la jeringa QuickMix

Ventajas

- Procesamiento rápido y sencillo
- Aplicación higiénica y económica
- Tiempo de permanencia en la boca reducido
- Buena estabilidad de forma y de color
- Estética excelente
- Gran variedad de colores
- Fluorescencia natural
- Fácil de refinar y pulir



Presentaciones

REF 1478 Set + dispensador cartucho 75 grs. A3, puntas de mezcla tipo 6

Color	Cartucho 75 grs., puntas de mezcla tipo 6	Cartucho 5 x 75 grs., puntas de mezcla tipo 6	Jeringa QuickMix 8 grs., puntas de mezcla tipo 10
A1	REF 1479	-	REF 1309
A2	REF 1480	REF 1492	REF 1310
A3	REF 1481	REF 1491	REF 1311
A3.5	REF 1490	-	-
B1	REF 1482	-	REF 1312
B3	REF 1483	-	-
C2	REF 1486	-	-
BL	REF 1485	-	-

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Alemania
Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140
info@voco.com
www.voco.es

Disponible en: