Su fórmula para prótesis de calidad

CediTEC Denture Base

o

V-Print dentbase

+

CediTEC Adhesive

+

CediTEC Denture Teeth

=

CediTEC® / V-Print® dentbase

SISTEMA COMPLETO PARA LA FABRICACIÓN DE PRÓTESIS CON PROCEDIMIENTO CAD / CAM

Integrated with exocad

VOCO
LOS DENTALISTAS

CediTEC® / V-Print® dentbase

LA SOLUCIÓN CAD / CAM PARA PRÓTESIS PERMANENTES

Estético, preciso, individual – estos son los requisitos que también se exigen de prótesis totales que son producidas digitalmente. La planificación y fabricación digital de una prótesis le ofrece muchas ventajas. Además de la rápida y fácil reproducibilidad de las prótesis CAD/CAM, la durabilidad y la estética también desempeñan un papel importante. Con los productos de nuestro porfolio que han sido especialmente desarrollados para la fabricación de prótesis podrá fabricar prótesis completamente en el proceso CAD / CAM:

V-Print dentbase
El material de impresión 3D del color de la encía constituye la base de la prótesis. Los objetos impresos poseen una elevada resistencia en verde, de manera que pueden retirarse de forma segura de la plataforma de construcción de la impresora. El acabado posterior del material puede realizarse de forma rápida y sencilla con instrumentos y herramientas convencionales. Las bases protésicas de V-Print dentbase son precisas y encajan perfectamente, lo cual es importante para obtener un elevado confort de uso. Para realizar ajustes a lo largo del tiempo, V-Print dentbase es compatible con materiales de rebase convencionales. Además, con V-Print Try-In, VOCO ofrece un material de impresión 3D para realizar pruebas funcionales en prostodoncia total y parcial. Esto permite evaluar el ajuste, la oclusión, el funcionamiento, la fonética y la estética – por ejemplo, antes de la fabricación de una prótesis definitiva – y, si fuera necesario, se pueden realizar los cambios deseados con cera o material de revestimiento.

o

CediTEC DB es un PMMA ya curado en forma de disco de 98 y 30 mm de altura. El material dispone de una alta resistencia al impacto y una gran estabilidad, por lo que el paciente se beneficia de un tiempo de uso largo y cómodo. Otros factores clínicos, como la acumulación de placa o la tendencia a decoloraciones, también se reducen al mínimo con CediTEC DB, de modo que las prótesis de alta calidad del sistema CediTEC conducen a un alto nivel de satisfacción de los pacientes y también a usted, como técnico/a dental, le facilitan mucho el proceso de fabricación. La base fresada acabada puede ser pulida fácilmente después, con lo que se consigue un brillo natural. Más personalizaciones tambiém son posibles: para ello, se raspa brevemente la superficie y se le aplica un adhesivo antes de realizar otros ajustes con materiales adecuados.

CediTEC DT (Denture Teeth)
Desde dientes protésicos individuales y segmentos de dientes hasta arcos dentales completos para prótesis extraíbles: con CediTEC DT se pueden fabricar dientes protésicos individuales de forma rápida y muy precisa mediante procedimientos de fresado CAD / CAM. Gracias a las excelentes propiedades físicas de este composite, pueden fabricarse dientes protésicos de alta calidad y, por lo tanto, duraderos, con la forma deseada de forma individual para cada paciente. Los cuatro tonos A1, A2, A3 y BL, la posibilidad adicional de adaptación cromática, así como la tonalidad translúcida y la fluorescencia natural proporcionan un gran aspecto estético.
Este innovador material se puede pulir fácilmente para obtener un brillo natural. Para personalizar los dientes protésicos de CediTEC DT no se requiere ningún Primer MMA. Tan solo es preciso dotar la superficie de un poco de rugosidad, aplicar el adhesivo y el composite, pulir, y listo.

CediTEC
El sistema de fijación de dientes protésicos está compuesto por CediTEC Adhesive y CediTEC Primer. CediTEC Adhesive se mezcla en el práctico cartucho sin errores ni burbujas. Gracias al cómodo accesorio de mezclado, CediTEC Adhesive se aplica directamente del cartucho a las posiciones preparadas para los dientes. De esta forma, únicamente se mezcla la cantidad de material que realmente se necesita.
CediTEC Primer establece la unión entre la base protésica / diente y el adhesivo. Se vierte directamente del frasco cuentagotas en una paleta mezcladora y se aplica en la base y el diente con un pincel. Tras secar con aire durante tan solo 30 segundos se puede aplicar CediTEC Adhesive y colocar los dientes.
CediTEC también puede utilizarse con otros sistemas y con PMMA convencional.
Consulte también nuestras instrucciones para el procesamiento de CediTEC / V-Print en www.voco.dental

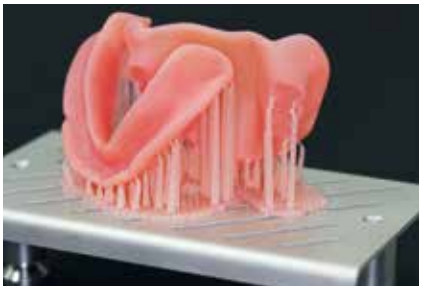
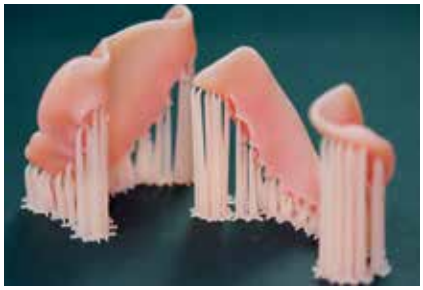
V-Print® dentbase

RESINA FOTOPOLIMERIZABLE PARA LA PRODUCCIÓN GENERATIVA DE BASES DE DENTADURAS

Primer paso

1a

Impresión 3D de la base protésica de V-Print dentbase

Datos técnicos

Absorción de agua	24 µg/mm³	ISO 20795-1
Solubilidad de agua	< 0,1 µg/mm³	ISO 20795-1
Resistencia a la flexión	89 MPa	ISO 20795-1
Módulo de elasticidad	2449 MPa	ISO 20795-1

Esto encaja a la perfección:

V-Print Try-In
Material para impresión en 3D para la producción generativa de objetos de prueba para la prostodoncia

REF 6049 Frasco 1000 grs. beige

CediTEC® DB

PMMA DE ALTO IMPACTO PARA LA PRODUCCIÓN DE BASES PROTÉSICAS PARA LA DENTADURA REMOVIBLE

Primer paso

1b

Fresado de la base de prótesis de CediTEC Denture Base

Datos técnicos

Resistencia al impacto Charpy +23 °C	45 kJ/m²	Análoga a ISO 179/1eU
Absorción de agua	24 µg/mm³	Análoga a ISO 20795-1
Solubilidad de agua	< 0,3 µg/mm³	Análoga a ISO 20795-1
Resistencia a la flexión en 3 puntos	96 MPa	Análoga a ISO 10477

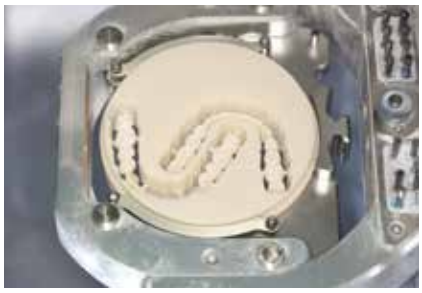
CediTEC® DT

COMPOSITE CAD / CAM PARA DIENTES PROTÉSICOS

Segundo paso

2

Fresado de los dientes protésicos de CediTEC Denture Teeth



Datos técnicos

Resistencia a la flexión en 3 puntos	136 MPa	Análoga a ISO 10477
Resistencia a la compresión	477 MPa	Análoga a ISO 9917
Módulo de elasticidad	4,4 GPa	Análoga a ISO 10477
Abrasión (200.000 ciclos)	85 µm	ACTA-3-Medien
Contenido de relleno	27 % en peso	DIN 51081

CediTEC®

MATERIAL DE FIJACIÓN PARA DIENTES PROTÉSICOS EN LAS BASES DE PRÓTESIS

Tercer paso

3

Fijación de los dientes protésicos en la base de la prótesis

V-Print® dentbase

Resina fotopolimerizable para la producción generativa de bases de dentaduras para la prótesis removible

Indicaciones

Bases de dentaduras extraíbles

Ventajas

- Color de gingiva natural para una estética exigente
- Un ajuste preciso y exacto para una gran comodidad de uso
- Ahorra tiempo durante el pulido – gracias a la superficie impresa
- Universal – compatible con las resinas y composites convencionales
- Alta resistencia "green-state" (verde) para sacarla seguramente de la plataforma
- Biocompatible

CAD / CAM

REF 6048	Frasco 1000 grs. pink

CediTEC® DB *Denture Base*

PMMA de alto impacto para la producción de bases protésicas para la dentadura removible

Indicaciones

Fabricación de bases protésicas para prótesis removibles

Ventajas

- PMMA con alta resistencia al impacto y resistencia para un largo uso
- Bases protésicas altamente cualitativas, reproducibles a cada momento
- Tres colores para un resultado estético
- Muy buen pulido – se pueden realizar individualizaciones en cualquier momento

3 shades

CAD / CAM

REF 6195	Disc pink 30 mm, ø 98 mm
REF 6196	Disc dark-pink 30 mm, ø 98 mm
REF 6197	Disc orange-pink 30 mm, ø 98 mm

CediTEC® DT *Denture Teeth*

Composite CAD / CAM para dientes protésicos

Indicaciones

Desde dientes protésicos individuales y segmentos de dientes hasta arcos dentales completos para prótesis extraíbles

Ventajas

- Composite curado para dientes protésicos de alta calidad y duraderos
- Colores translúcidos y alta fluorescencia para una estética natural
- Producción de dientes protésicos individuales, de ajuste preciso, reproducibles en cualquier momento
- Pulido sin esfuerzo para un brillo natural
- Fácil de personalizar sin usar un Primer de MMA

4 shades

CAD / CAM

REF 6085	Disc A1 20 mm, ø 98 mm
REF 6086	Disc A2 20 mm, ø 98 mm
REF 6087	Disc A3 20 mm, ø 98 mm
REF 6088	Disc BL 20 mm, ø 98 mm

CediTEC® *Adhesive*

Sistema de fijación para dientes protésicos en las bases de prótesis

Indicaciones

Fijación de dientes protésicos confeccionados, así como de dientes individuales y segmentos fabricados con CAD / CAM, en bases protésicas fabricadas con CAD / CAM

Fijación de dientes protésicos en el marco de una reparación o ampliación

Ventajas

- Mezcla libre de errores y sin burbujas
- Sólo se mezcla tanto material como se necesita
- Aplicación simple y directa
- Se pueden hacer adiciones posteriores
- También puede utilizarse para otros sistemas y para PMMA convencional

auto mix

REF 6082	Set cartucho 80 grs. CediTEC Adhesive, frasco 4 ml CediTEC Primer, accesorios
REF 2202	Cánulas de mezcla tipo 20, 50 u.
REF 2245	Easy Brush, pincel de aplicación, 50 u.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Línea gratuita: +800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721 719 140

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor: