

TRASFORMER®
L'originale dal 2001

 **FAST
PROTEC**



 **XPdent corp.**

Sales | 1.877.328.3965

Tech Support | 1.877.329.3965

Web | www.xpdent.com

TRASFORMER®

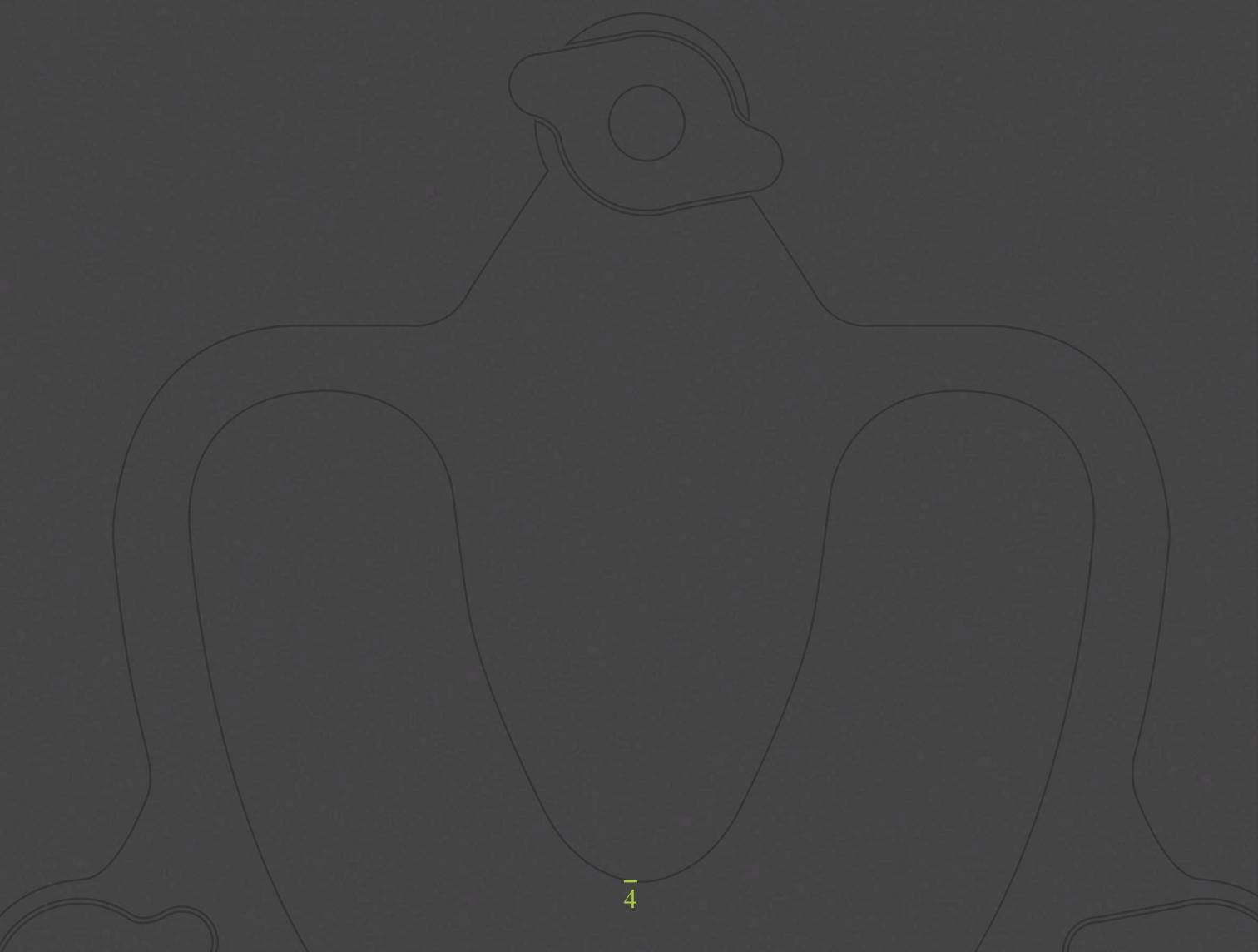
L'originale dal 2001



FAST PROTEC



THE ESS
PART OF YOUR



ENTIAL DAILY WORK

“

 Fast Protec has an essential nature, since it synthesizes long and expensive traditional processing in a fast, clean and easy way of working. We invest in technology and regular research for constant innovation as aesthetics, ergonomics and functionality play decisive roles in reaching simplicity. As our approach always starts with dental technicians needs, we created a complete system, made up of flasks, articulators, verticulators, resins and silicones to perform all dental processing. This is Fast Protec: precise protocols that will guide you step by step to make your workflow faster and more organized.



Trasformer nace a partir de años de investigación y experimentación hechas por un protésico dental, con el objetivo de juntar forma y substancia para alcanzar la esencia de la elaboración. Un único producto permite gestionar todas las elaboraciones más comunes en cada fase operativa, desde la puesta en articulador hasta la finalización. Sintetiza procedimientos largos y trabajosos en protocolos simples que aportan constancia y precisión. Esto es fundamental para facilitar el trabajo en el laboratorio, así que cada protésico dental pueda ahorrar sustancialmente tiempo.

”

WHY TO CHOOSE TRANSFORMER -

1

- High quality results
• Estándares de calidad más altos

2

- A few products to perform all dental processing
• Una única sistemática para todas las elaboraciones

3

- Precise protocols to better organize your work
• Trabajo más organizado con protocolos operativos definidos

OOSE FAST PROTEC

4

- 🇺🇸 Minimum waste of material
- 🇪🇸 Derroches reducidos

5

- 🇺🇸 Processing times halved
- 🇪🇸 Tiempos de elaboración reducidos a la mitad

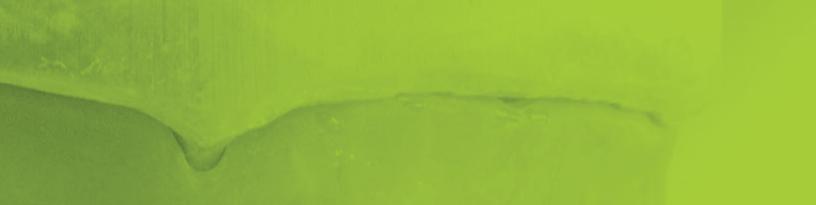
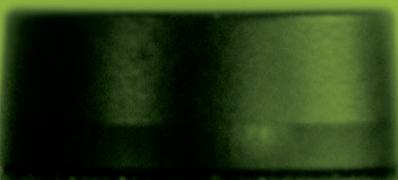
6

- 🇺🇸 Cleaner laboratory (no more plaster)
- 🇪🇸 Mesa de trabajo más limpia (¡adiós, sala de yesos!)

7

- 🇺🇸 Better profits
- 🇪🇸 Márgenes de ganancia mayores

INDEX





Products Productos 11

Flasks	Muflas
Articulator and Verticulators	Articulador y Verticuladores
Implantology	Implantología
Polymerization Units	Polimerizadoras
Accessories	Accesorios

Materials Materiales 20

Silicones	Siliconas
Acrylics	Resinas
Isolating Agents	Aislantes
Composites	Composites

Dental Processing Elaboraciones 26

Our Values Valores Empresariales 40



TRASFORMERI

Products

Productos

Flasks Muflas



ALU BIG

 Alu Big is a flask made of aluminium with an ergonomic design. By using silicone templates, it is possible to pour, inject or press the resin to obtain, in a fast and precise way, the most part of dental processing as removable dentures, relines, removable partial dentures, crown and bridges, surgical templates and implant dentures.

 Mufla de aluminio con diseño ergonómico que permite emplear los materiales de silicona con la técnica de vertido, inyección y presión. Con nuestra mufla, las innumerables elaboraciones de laboratorio son rápidas y precisas, como prótesis móviles y esqueléticas, provisionales, férulas, rebasados, prótesis parciales y de tipo Toronto.

IMPLANT BOX

 Implant Box is a flask with a minimal and compact design that allows you to cast the model in plaster directly on the base. Thanks to the integrated split cast it is possible to perfectly fit the base on Fast Protec Articulator, Verarte and All-In. It is provided with two tops: the metallic one is useful to perform crown and bridges and implant dentures whereas the clear one is perfect to work with light-curing composites.

 Mufla compacta y manejable, tiene un diseño minimalista y split-cast integrado para el vertido y la creación del modelo de yeso. Puede posicionarse directamente en el articulador Trasformer. Tiene dos tapas: una de metal para transformar las elaboraciones de acrílico, y otra transparente para los trabajos de composite.



BIG AND SMALL GLASS



Big and Small Glass are transparent flasks with a POM base and two clear lids held by secure locking screws to ensure optimal results and no increases in the vertical dimension. The sizes of these flasks make them compatible with any polymerization chamber available on the market, and the double lids have been designed for the duplication of crown and bridge wax-up in light-curing composite.

Proyectada para construir prótesis de resina compuesta fotocurable, su diseño minimalista y funcionalidad de empleo permiten predisponer, a través de un único instrumento, tanto el molde con el cut-back de la dentina como el molde del esmalte con la anatomía completa de la modelación. Empleando los composites de última generación Comp Flow, los tiempos de producción se reducen sensiblemente y las elaboraciones obtenidas, extremadamente precisas, no necesitan ulteriores refinados y evitan rebotes en la masticación.

LIGHT GLASS

Wider than traditional transparent flasks and more stable with its three screws, Light Glass allows dental technicians to perform full implant dentures working simultaneously on composite teeth and gingiva thanks to the provided three lids and the removable three pins. Its completely clear structure guarantees a fast and total light-curing of the elements obtaining perfect and precise details.

Más amplia que las clásicas muflas transparentes, Light Glass puede contener una prótesis de tipo Toronto completa y permite trabajar al mismo tiempo tanto los dientes como la encía de composite. Su estructura completamente transparente garantiza una fotopolimerización rápida y completa para un resultado perfecto en todos sus detalles. Además, gracias a sus tres tornillos, esta mufla tiene mayor estabilidad. Lleva tres tapas para trabajar dentina, esmalte y mucosa.



NEW

Articulator and Verticulators Articulador y Verticuladores



ARTICULATOR

The unique Articulator of this system is provided with magnetic condyles fixed at the standard 30 degrees to perfectly reproduce all mouth movements. Diagnosis and treatment planning are simplified thanks to the posterior incisal guide pin that gives total visibility at 360°. Functional and easy to use, Articulator enables to set the model directly in articulation through the use of silicone instead of plaster.

Nuestro innovador Articulador tiene cóndilos y platinas magnéticas que permiten simular perfectamente todos los movimientos naturales de la boca gracias a la rotación de 360° en los cóndilos. El eje incisal posicionado posteriormente garantiza una amplia visibilidad para controlar perfectamente cada fase de la elaboración. Práctico, funcional, fácil de limpiar, permite la puesta en articulación sin yeso, cómodamente sentados en la mesa, a través de la base Universal Clean y de la silicona Universal Blue Silicone.

VERARTE

Verticulator and Articulator combined in one unit in a revolutionary design. The posterior rod pin guarantees a perfect and complete visibility of the prosthesis and simply by changing the upper support of the Articulator, it is possible to transform it in a Verticulator to perform ceramic moulding or plan implant dentures.

Con su diseño revolucionario e intercambiando simplemente las dos tapas, se obtienen un Articulador y un Verticulador en un único instrumento. El eje en la parte posterior permite una amplia visibilidad. El Verticulador se puede emplear para el moldeo de la cerámica y la realización de estructuras de prótesis fija en pilares naturales e implantes.





ALL IN

 All-In is a combination of Verticulator and Flask composed by one base with three rod pins and two interchangeable lids. The equilateral base enables the rotation of the model and the template at 360°, allowing the dental technician to have the maximum visibility of his work. Essential item for the pre-visualization of the case and the casework planning as a Verticulator, it could be used for the injection or pouring technique as a Flask.

 Es una combinación de Verticulador y Mufla compuesta por una base con ejes y dos tapas intercambiables. La base, con tres ejes dispuestos en los vértices de un triángulo equilátero, permite girar el modelo y el molde 360 grados, para obtener una máxima visibilidad desde todas las perspectivas de trabajo. Es fundamental para previsualizar y proyectar. Además, permite inyectar o verter la resina con la tapa-mufla.



Implantology

Implatología



EASY BAR

🇺🇸 Easy Bar is a kit of stainless steel preformed bars that facilitate the realization of a stable, precise and reinforced structure for all kind of fixed dental prosthetics in just 6 hours. Thanks to their different sizes (from 6 to 30 mm), these bars could be adapted by bending to any position of the implants and are compatible to every implant abutment on the market.

🇪🇸 Easy Bar es el instrumento perfecto para realizar estructuras para cargas inmediatas y provisionales sobre implantes en solo 6 horas. Las barras preformadas, con su diversa conformación (desde 6mm hasta 30mm), se adaptan a las diferentes posiciones de los implantes de manera simple y permiten realizar la fijación con una cantidad mínima de producto. Así se puede trabajar con más precisión y disminuir la contracción propia del material. Además, es posible utilizar estos elementos directamente en la cavidad oral para realizar ferulizaciones en la toma de impresiones.

JIG PLATFORM

🇺🇸 Jig Platform is ideal for positioning and aligning drill holes for abutment holes in dentures. It is provided with a secure magnetic attachment on the base and an integrated split cast.

🇪🇸 Este plato giratorio permite posicionar el modelo en eje con la fresadora y bloquearlo con un imán para realizar agujeros precisos en la construcción de estructuras sobre implantes. Puede emplearse en la realización de trabajos conométricos.



Accessories Accesorios



DOUBLE BASE

 Two base formers made of aluminium with rubber cuffs useful to cast the model in plaster. Thanks to the split cast design on the base, the model becomes compatible with any product of the Fast Protec System, fitting in a precise and clean way.

 Permite la realización de la impresión de yeso de manera limpia y precisa. Gracias a la conformación particular de su base, después del vertido el modelo tendrá un split-cast que puede posicionarse perfectamente y adaptarse a toda la sistemática de Trasformer.

ALU BIG CLEAR TOP

 This Clear Top transforms Alu Big into a transparent flask to work with light-curing composites.

 La tapa transparente transforma Alu Big en una mufla transparente. Simplemente cambiando la tapa, se puede pasar desde elaboraciones con resina tradicional a las con resinas fotocurables.





TEETH CLEAN

Basket with 14 individual compartments for steam cleaning teeth securing each denture tooth position.

Colador ergonómico: tiene 14 compartimentos para lavar los dientes de manera práctica.

MODEL PLATE

Model Plate is a positioning device for setting edentulous models on the articulator.

Proyectado para prótesis móviles, es un posicionador para el articulador para modelos edéntulos.



CLEAN TEMP

Split cast base for temporaries crowns and bridges. Minimum waste of material thanks to its three undercuts.

Base para provisionales práctica y funcional, integra un split-cast y tres hitos que identifica la sección de trabajo. Permite un empleo rápido y ahorro de materiales.

BASE FOR PLASTER

 Base for adapting any articulator on the market to the Fast Protec System.

 Una base con split-cast que permite adaptar cualquier articulador disponible en el mercado a la sistemática de Trasformer.



UNIVERSAL CLEAN



 Universal Clean is a small base that helps fit the plaster model on the Articulator through the use of Universal Blue Silicone.

 Es una base de grosor mínimo proyectada para fijar el modelo directamente en el articulador con la silicone Universal Blue Silicone.

UNIVERSAL BASE SPLIT CAST

 Small split cast base to adapt other bases available on market to the Fast Protec system.

 Adaptador universal para juntar todas las bases disponibles en el mercado a la sistemática de Trasformer.





Materials Materiales

Silicones Siliconas



70
SHORE

A white B blue

UNIVERSAL BLUE SILICONE

Kneadable silicone for the first templates. It guarantees an extremely precise detail reproduction without distortion even at high temperatures and an excellent long-term dimensional stability.

Adequado para muchos empleos, garantiza la precisión de los detalles en la realización del molde, además de resistencia, maleabilidad y elevada estabilidad, también a largo plazo.

Content: 1kg A + 1 kg B; 5 kg A + 5 kg B

PUTTY SILICONE

With ideal handling characteristics and times, Putty Silicone is an economic rigid bulk filler silicone.

Preciso y maleable, garantiza estabilidad a largo plazo. Puede emplearse también como silicona de relleno en combinación con la silicona Universal Blue Silicone.

Content: 5 kg A + 5 kg B



70
SHORE

A white B green



22
SHORE

50
SHORE

TRASPA SILICONE

Crystal-clear silicone perfect for processing with light-curing composites.

Silicona de máxima precisión: gracias a su elevada transparencia, permite una perfecta visibilidad en la fase de inyección del composite.

Content: 1 kg A + 1 kg B

REGULAR PRECISION

Auto-curing and precise silicone useful to reproduce temporaries caps or for temporaries restoration.

Silicona autocurable y precisa, útil para reproducir coronas provisionales y para reparar provisionales.

Content: 2 x 50ml cartridges

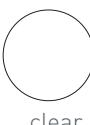


58
SHORE



violet

67
SHORE



clear

Acrylics Resinas



ACRYLIC FOR DENTURES MICRO PEARL

 Cold-curing resin for the injection, pouring or pressing techniques. Different colours available but the same stability and no shrinkage to meet all your needs: full and partial dentures, repairs and relining could be performed in an easy and fast way. Top aesthetic prosthesis with less residual monomer.

 Resina acrílica polimerizable en frío: proyectada para facilitar todas las técnicas convencionales, también la de inyección. Además, es ideal para prótesis totales y parciales, para tratamientos y rebasados. Sus micro-partículas garantizan estabilidad en la coloración, resistencia y pulibilidad. Se adapta perfectamente a los dientes, permite reducir la contracción y disminuye la liberación de los monómeros.

Content: powder 1kg; liquid 500ml

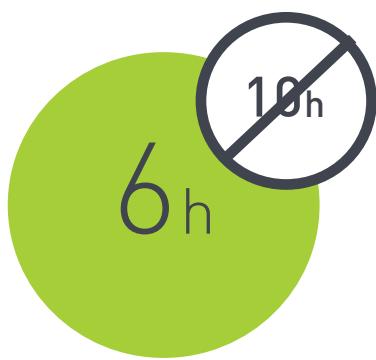


Dental Processing Elaboraciones



 TRANSFORMER® FAST PROTEC

 TRADITIONAL METHODS



Full Denture Prótesis Móvil



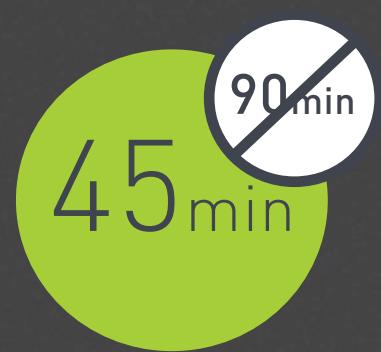
Performed by: Dt. Vincenzo De Feo

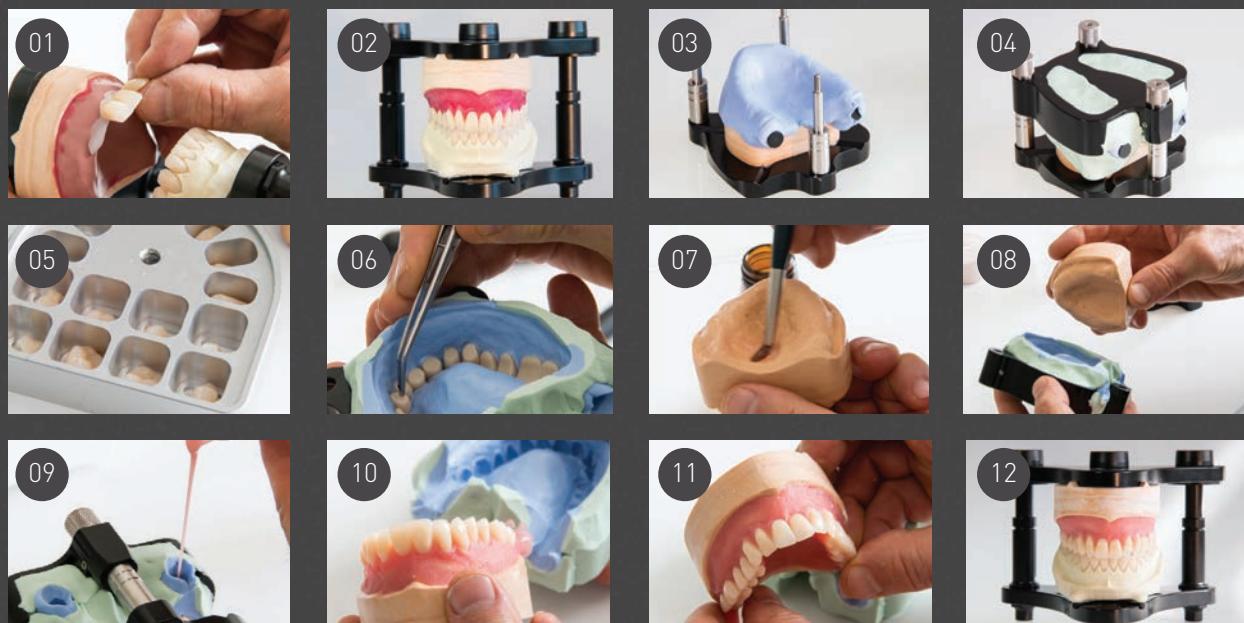
PRODUCTS USED:

- Alu Big
- Articulator
- Teeth Clean

MATERIALS USED:

- Acrylic for Dentures Micropearl
- Universal Blue Silicone 70 Shore A+B
- Putty Silicone 70 Shore A+B
- Fast Alginate
- Gengicolors Kit





1. Wax-up
2. Occlusion check on the Articulator
3. First silicone template on the Alu Big
4. Second template
5. Teeth degreasing
6. Repositioning of the teeth on the silicone template
7. Isolation of the model
8. Closing of the flask
9. Resin pouring
10. Opening of the flask
11. Polishing
12. Final occlusion check



1. Enfilado
2. Prueba de articulación
3. Aplicacion de la silicona precisa
4. Aplicacion de la silicona regular verde.
5. Limpieza de los dientes individuales
6. Insercion de los dientes en elmolde de silicone
7. Aislamiento del modelo
8. Posicionar el modelo en la mufla
9. Vaciado del acricilico "solo" por un lado
10. Abrir la mufla despues de 15 - 20 minutos
11. Pulir
12. Oclusion final en articulador

Immediate Loading Carga Inmediata

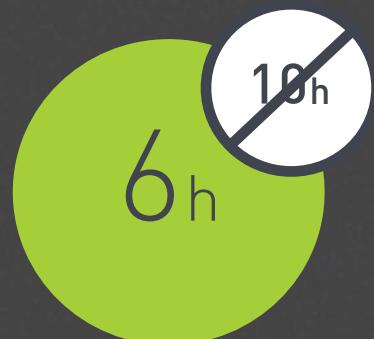


PRODUCTS USED:

- Implant Box
- Verarte
- Easy Bar

MATERIALS USED:

- Bond Opaquer Pink Dark
- Putty Silicone 70 shore A+B
- Universal Blue Silicone 70 shore A+B
- Acrylic for Dentures MicroPearl





Immediate Loading processing shown in this page has been performed by Dt. Umberto Scilipoti



1. Implant denture model
2. Control of the bar position (previously fixed in mouth)
3. Model set on Articulator
4. Easy Bar structure welded
5. Easy Bar structure cemented on the abutments
6. Wax-up
7. Silicone templates
8. Opacified structure
9. Teeth insertion
10. Injection of the resin
11. Opening of the muffle
12. Final result after polishing



1. Modelo de implante con encia suave
2. Verificacion de la barra (fija por el dentist) sobre el modelo
3. Modelo articulado
4. Unir las barras con soldadura
5. Cementar la barra a los postes de implantes
6. Enfilar los dientes usando la barra
7. Usar silicona precisa [azul] sobre los dientes y llenar la mufla con silicona regular (verde)
8. Opacar la barra
9. Limpiar y posicionar los dientes en el molde de silicona
10. Inyectar o vaciar el acrilico
11. Abrir la mufla despues de 15-20 minutos
12. Pulir

Temporary Crowns and Bridges Provisionales



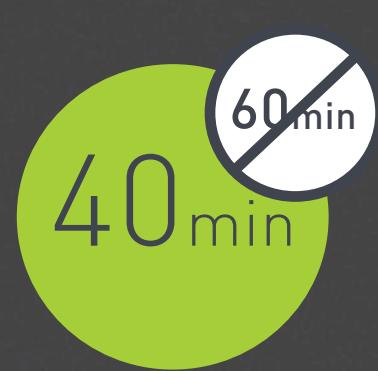
Performed by: Dt. Francesco Raffo

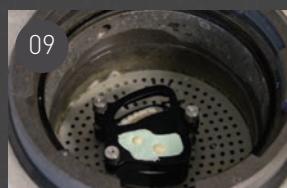
PRODUCTS USED:

- Alu Big
- Double Base
- Base for Temp
- Articulator

MATERIALS USED:

- Temp Powder
- Temp Liquid
- Universal Blue Silicone 70 shore A+B
- Putty Silicone 70 shore A+B





1. Occlusion check on the Articulator
2. Articulator
3. First template on Alu Big flask
4. Second template
5. Closing of the flask
6. Injection holes
7. Occlusion check on the Articulator
8. Articulator
9. Isolation of the model
10. Injection of the resin
11. Polymerization of the resin
12. Flask opening
- Polishing
- Final occlusion check



1. Prueba del modelo en el articulador
2. Primer molde de precisión.
3. Relleno con silicona
4. Cierre de la mufla
5. Agujeros para la inyección
6. Control en el articulador del plano oclusal
7. Aislamiento del modelo
8. Inyección de la resina
9. Polimerización de la resina
10. Abertura de la mufla
11. Trabajo concluido
12. Controle en articulación

Ceramic Moulding

Estampe de la ceramica



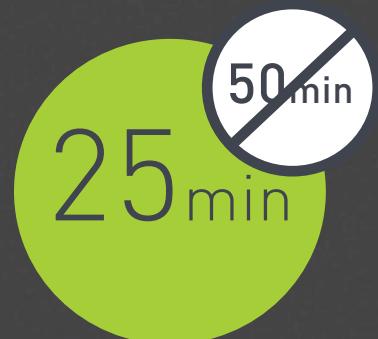
Performed by: Dt. Giuliano Bonato

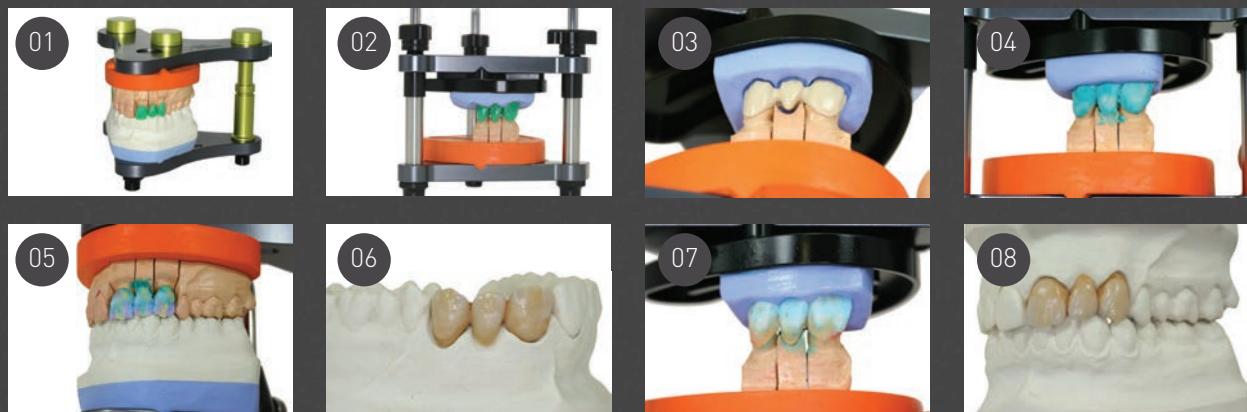
PRODUCTS USED:

- Articulator
- All-In
- Clean Temp
- Double Base

MATERIALS USED:

- Universal Blue Silicone 70 Shore A+B





1. Occlusion check on the Articulator
2. Silicone template
3. Check of the spaces
4. Ceramic moulding
5. Dentine layering
6. First firing
7. Enamel layering
8. Final work after the second firing



1. Verifica la articulación
2. Molde en silicona
3. Control del espacio
4. Estampe de la cerámica
5. Extratificación de la dentina
6. Primera cocción
7. Extratificación del esmalte
8. Trabajo terminado en occlusión

Orthodontic Splint Férula



PRODUCTS USED:

- Alu Big
- Double Base
- Articulator

MATERIALS USED:

- Acrylic for Dentures MicroPearl Clear
- Universal Blue Silicone 70 Shore A+B
- Putty Silicone 70 shore A+B
- Silicone Spray

25 min

A large green circle contains the number "25" in black. To its right is a smaller circle containing a diagonal slash over the number "60", with the suffix "min" underneath it, indicating a reduced processing time.



1. Occlusion check
2. Bite check on the Articulator
3. Bite modelling
4. First silicone template
5. Second silicone template
6. Flask opening
7. Isolation of the model
8. Preparation of the resin
9. Injection of the resin
10. Flask opening
11. Occlusion check on the Articulator
12. Final result after polishing



1. Visión del modelo
2. Puesta en articulador
3. Modelación de la férula
4. Molde de precisión
5. Relleno con silicona
6. Abertura de la mufla
7. Aislamiento del modelo
8. Preparación de la resina para la inyección
9. Inyección de la resina
10. Férula acabada
11. Prueba en el articulador
- Férula pulida

Implant Denture with Composite Toronto en composite



Performed by: Dt. Luigi De Stefano

PRODUCTS USED:

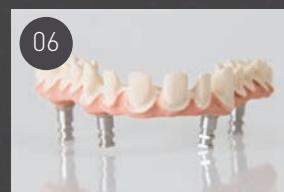
- Articulator
- Light Glass
- New Light Box

MATERIALS USED:

- Universal Blue Silicone 70 Shore A+B
- Traspa Silicone 22 shore A+B
- Traspa Silicone 50 shore A+B
- Comp Metal Primer
- Comp Metal Connector
- Comp Bonding
- Comp Flow
- Intensive Comp

3 h

10 h



1. Framework treatment and wax reproduction of the dental anatomy.
2. Setting of the wax-up on the BASE (B) with silicone and creation of injection canals. Traspa Silicone 22 shore pouring on COVER n°1 to obtain the template of the complete wax-up.
3. Positioning of the wax-up on COVER n°1, creation of injection canals and Traspa Silicone 50 shore pouring.
4. Wax-up set on the BASE (B) and cut back.
5. Creation of injection canals for the enamel and closure of the flask with COVER n°2. Traspa Silicone 22 shore pouring.
6. Metal framework cleaned removing wax. Preparation of the metal framework using Metal Primer, Metal Connect and Comp Flow Opaquer.
7. Injection of Comp Flow Dentine on COVER n°2 and light-curing in the New Light Box.
8. Painting with Intensive Comp colours and light-curing in the New Light Box. Injection of Comp Flow Incisal enamel on COVER n°1 and light-curing in the New Light Box.
9. Injection of Gengiva Flow composite on the BASE (B) and light-curing in the New Light Box.
10. Final light-curing in the New Light Box. Finishing and polishing.



1. Tratamiento de la estructura y reproducción de la anatomía dental.
2. Modelado en cera sobre la base (B) y creación de los canales. Clausura de la mufla con la tapa 1 (C1) y colada de la silicona Traspa Silicone 22 Shore.
3. Modelado en cera su la tapa 1 (C1) y creación de los canales por la encía. Colada de la silicona Traspa Silicone 50 Shore.
4. Trabajo en cera sobre la base (B) y reducción de la dentina.
5. Creación de los canales y clausura de la mufla con la tapa 2 (C2). Colada de la silicona Traspa Silicone 22 Shore.
6. Limpieza del modelado y tratamiento de la estructura.
7. Inyección de la Comp Flow Dentina en la tapa 2 (C2) y polimerización en la New Light Box.
8. Maquillaje con los colores Intesive Comp y polimerización en la New Light Box.
9. Inyección del esmalte Comp Flow Incisal en la tapa 1 (C1) y polimerización en la New Light Box.
10. Inyección de Gengiva Flow en la base (B) para crear la encía. Polimerización en la New Light Box.
11. Polimerización final en la New Light Box. Refinación y lustre de la prótesis.

OUR VALUES

1

🇺🇸 We believe essentiality is the result of experience, research, collaboration and technology. It is a way of working with efficiency and efficacy.

🇪🇸 Nosotros creemos en la esencialidad como resultado de experiencia, investigación, colaboración y tecnología. También es un instrumento para trabajar eficiente y efectivamente.

2

🇪🇸 Thanks to the high know-how of our team, we are able to design and produce innovative products that could facilitate your daily work. Everyone contributes with his own talent, diligence and expertise always considering the dental technician as the centre of each choice.

🇪🇸 Nuestro equipo, con su elevada maestría, se compromete en llevar a cabo con constancia investigaciones rigurosas y precisas. Estas nos permiten lanzar en el mercado productos de vanguardia. En cada uno de nuestros productos, ponemos en juego nuestro talento, nuestro compromiso y nuestra competencia, porque estamos convencidos de que el cliente está en el centro de cada elección.

3

 We listen to our customers needs to find together the best solution.

 Nuestro objetivo es escuchar las exigencias de cada cliente para encontrar juntos de manera concreta la mejor solución.

4

 In the last 25 years the best materials, and constant innovation have always been our prerogatives to guarantee very high standards in every process.

 Después de 25 años, podemos decir que elegir siempre lo mejor en lo que atañe a materiales, tecnologías y consultas, ha sido una apuesta ganadora.

QUALITY AND CUSTOMER SERVICE

 Customer is at the core of all our choices: we grant high quality products and a constant service to support you in your daily operations avoiding wasting time and material. Our customer service:

- Pre-sale and post-sale assistance
- Constant innovation of our products, materials and accessories to improve our system
- Training courses and follow-up meetings with dental experts

Quality is made up of little details. That is why we use nickel-free anodised aluminium to assure you the unlimited life of our system.

 Para Trasformer, el cliente está en el centro de cada elección: esto significa cuidar de manera particular el servicio y el estándar de calidad del producto final que le ofrecemos. Nuestro servicio se compone de:

- asistencia pre- y post-venta
- cursos de formación y profundización con expertos del sector
- innovaciones continuadas de los productos, materiales y accesorios que perfeccionan nuestra sistemática

La calidad está en muchos pequeños detalles. Por ejemplo, en Trasformer puedes encontrarla en el aluminio anodizado irrayable y en los productos sin níquel que empleamos: así te aseguramos una duración ilimitada de nuestra sistemática.

SPECIAL ORDERS

PEDIDOS ESPECIALES



Polymerization units Polimerizadoras

NEW



VICTORIA

Compact, easy and functional polymerizing machine. It is possible to cook cold and heat-curing resins with water input and to harden silicone templates with manual air loading through button up to 6 bar pressure. Victoria is provided with heat strips that heat water gradually until a maximum temperature of 120 degrees and an automatic counter that starts decreasing time once the pre-set temperature is reached maintaining it constant.

Polimerizadora de dimensiones compactas, simple y funcional. Dispone tanto de programas de agua para la polimerización de la resina en caliente y en frío, como de programas sin agua para la realización del molde de silicona con una presión máxima de entrada de 6 bares. Victoria es dotada de fajas de recalentamiento que calientan el agua gradualmente hasta una temperatura máxima de 120° y de un counter que empieza al alcanzar la temperatura prefijada manteniéndole constante durante todo el ciclo.

NEW LIGHT BOX

The New Light Box is a compact and modern polymerization unit provided with last generation multi-die LEDs for light-curing composite resins. A low consumption machine that works on a vacuum pump to avoid the dispersion layer, the New Light Box is perfect to light-cure the Fast Protec wide range of composites at a wave frequency between 360 and 520 nm.

Polimerizadora compacta y moderna de elevada potencia y eficacia. Utiliza LED Multi-die de última generación para composites. Maquinaria de larga duración y bajo consumo, New Light Box resuelve el problema del estrato de dispersión a través de su bomba de vacío. Se indica especialmente para el composite de Trasformer Comp Flow. Optimiza la cocción de todas las resinas compuestas que polimerizan entre 360 y 520nm.

NEW



GENGICOLORS KIT

 Specifically studied for Fast Protec acrylic micro pearly resins, Gengicolors is a kit composed by two pre-mixed light and dark cold-curing resins and five stain colours for the characterization of marginal and attached gingivas. Optimal to give dentures a natural and individualized look.

 Proyectado para las resinas acráticas de Trasformer, el kit Gengicolors permite ahorrar tiempo con las resinas premezcladas, que pueden ser empleadas también por personas que se acercan por primera vez a la caracterización. Contiene un color rosa claro para la encía marginal, y rosa oscuro para la encía adherida. Además, lleva un líquido para aumentar el tiempo de elaboración para realizar la caracterización. El empleo de los 5 colores permite realizar una elaboración personalizada y aún más natural.

Content: light pink powder 100 gr; dark pink powder 100 gr; liquid 100 ml; stains 10 gr



light pink



dark pink



blue



red



white



brown



yellow



TEMP POWDER AND LIQUID

 High-tech acrylic for long lasting crowns and bridges. Temp Powder is a cold-curing resin with a high precision and abrasion resistance that avoids plaque deposits.

 Resina acrílica muy lúcida y de altísima precisión, resiste a la abrasión y es ideal para realizar provisionales. Las ventajas de Temp Powder son: compacidad ideal, pulido fácil, translucidez del esmalte y buena cromaticidad. Además, evita que la placa se deposite.

Content: dentine 100 gr; incisal 100 gr; liquid 100 ml



Dentine:



A1

A2

A3

A3.5

A4

Incisal:



SE1

SE2

SE3

Isolating Agents Aislantes

FAST ALGINATE

 Separating agent, based on alginate, useful to isolate the plaster model before injecting or pouring the resin.

 Aislante adecuado especialmente para aislar la resina del yeso.

Content: 500 ml



SILICONE SPRAY



 Separating spray excellent to insulate silicone templates.

 Producto excelente para aislar la silicona y obtener una separación perfecta.

Content: 400 ml

GENGIVA FLOW

 Light-curing gingiva composite ideal for gingiva restorations and reproductions, implant suprastructures, crowns and bridges. Thanks to Fast Protec wide range of colours, it is possible to characterize full or partial dentures with incredible final aesthetic results.

 Resina compuesta fotocurable fluida para restaurar y reproducir la encía.

Content: 1 syringe 3g



light medium dark super dark

MASTER POLYURETHANE



Technical Data

Vickers hardness HV	19
50	ca. 35 MPa
Flexural Strength	ca. 1500 MPa
E-module	0.03%
Shrinkage vol.	

Polyurethane resin ideal for fabricating precise and resistant models as well as crowns and bridges. Flowable and easy to trim, Master Polyurethane has a dimensional stability that guarantees precise details of all works with a shrinkage percentage close to zero.

Resina de poliuretano para reproducir modelos maestro y provisionales. Fácil de manipular y fresar, es resistente a los impactos y tiene mucha estabilidad dimensional que garantiza precisión en los detalles.

Content: Powder 400 gr; base 200 ml; hardener 100 ml



UNIPATT RESIN

Self-curing castable resin for telescopes, super- and suprastructure using the brush technique.

Resina calcinable para construir fundas y estructuras. Es ideal también para realizar estructuras secundarias con la técnica del pincel.

Content: powder 100 gr; liquid 100 ml



red

Thanks to:

Giuliano Bonato, Vincenzo De Feo, Luigi De Stefano,
Francesco Raffo and Umberto Scilipoti
for the provided images of dental processing.

We would like to thank Vincenzo Cuiuli,
inventor of the system for his unique contribution.

TRASFORMER®
L'originale dal 2001



**FAST
PROTEC**

XPdent_{corp.}

Sales | 1.877.328.3965

Tech Support | 1.877.329.3965

Web | www.xpdent.com