



NOVOX

### EVOLUCIONA EN LA ELABORACIÓN DE TUS MODELOS DENTALES

Si estás cansado de limpiar el polvo que deja el yeso en tu laboratorio, si tienes que estar todo el tiempo probando un nuevo yeso que pueda acelerar la producción de tus modelos, si no encuentras el yeso que reproduzca la impresión de tus moldes de una manera exacta a punto de garantizar un trabajo del mismo nivel de tus proyectos, entonces lo que necesitas es conocer NOVOX.

NOVOX  
EVOLUTION IN THE EVOLUTION OF DENTAL MODELS



Av. Blondel, 54 3º  
25002 Lleida (SPAIN)  
Tel: +34 973 28 95 80  
International: das@dynamicabutment.com  
España: spain@dynamicabutment.com

www.dynamicabutment.es

NOVOX

EVOLUCIONA EN LA ELABORACIÓN DE TUS MODELOS DENTALES



Ed.2016/1

www.dynamicabutment.com

# IMPREScindible EN TU LABORATORIO!

NOVOX no solo es un producto para hacer tus modelos odontológicos, sino una herramienta con numerosas ventajas para agilizar, mejorar y aumentar significativamente la calidad de tu trabajo. Comprueba el porqué:



# CON NOVOX TODO ES MÁS SENCILLO

## INDICACIONES:

Todos los tipos de modelos odontológicos (maestros, troquelados, troqueles aislados y modelos parciales, y prototipos).



## PROPIEDADES MECÁNICAS A 23°C (1)

Dureza	ISO 868-85	Shore D	80
Módulo de elasticidad en la flexión	ISO 178-93	MPa	5.000
Resistencia a la flexión	ISO 178-93	MPa	50
Resistencia a la tracción	ISO 527-96	MPa	24
Resistencia a la compresión	ISO 604-97	MPa	62

\*(1): Valores medios obtenidos en muestras estandarizadas / Endurecimiento 7 horas a 23°C

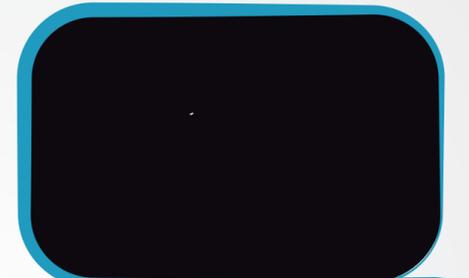
## PROPIEDADES ESPECÍFICAS

Tiempo de mezcla NOVOX base + Activador	30 segundos manual 15 segundos en el mezclador
Tiempo de trabajo	2 minutos
Tiempo de fraguado	30 minutos
Contracción lineal (espesor de hasta 50mm) (2)	0,0 %
Expansión lineal (espesor de hasta 50mm) (2)	0,0 %

\*(2): como en los modelos odontológicos la dimensión de los elementos son menores de 50mm, no hay material suficiente para que se produzca una reacción exotérmica considerable, así la contracción y expansión es insignificante y tiende a ser cero.

## UN PRODUCTO ÚNICO

- Excelente acabado superficial, incluso después del corte, troquelización o mecanizado (superficie lisa)
- Impermeable, inerte, resistente y fácil recuperación del brillo.
- Fácil de manejar y trabajar, tiempo de fraguado 30 minutos
- Material fácil de escanear, sin necesidad de aplicar ningún tipo de producto.
- 0 mm. de contracción y expansión  
\* ver tabla propiedades específicas



**Calidad de vida**  
Bienestar, higiene, salud y limpieza, estos son los primeros beneficios que tendrás utilizando el NOVOX en tu laboratorio o clínica dental. Está compuesto de una resina a base de Polioli, NOVOX no produce polvo, es fácil de manejar y utilizar debido a su envase, pudiendo ser utilizado en espacios pequeños.

**Resistencia**  
Una gran ventaja del NOVOX es su resistencia, 36 veces más fuerte que el yeso. Posibilita al técnico doblar ese valor, poniendo al horno los modelos de NOVOX durante 1 hora a 80° de temperatura.



**Exactitud**  
NOVOX ofrece exactitud en la duplicación de tus modelos, copiando en los mínimos detalles con un excelente aspecto. Todo eso con un gran diferencial, como en los modelos odontológicos la dimensión de los elementos son menores de 50mm, no hay material suficiente para que se produzca una reacción exotérmica considerable, así la contracción y expansión es insignificante y tiende a ser cero.

**Productividad**  
Con NOVOX empiezas ahorrando en el tiempo de fraguado de tus modelos, este proceso se reduce a 30 minutos, eso acelera la entrega de tus trabajos y en la programación de los pacientes de tu cliente.

**Ahorro**  
Con solo una pequeña cantidad de entre 30 y 50 ml de NOVOX puedes hacer una arcada completa. Eso representa un gran ahorro de material, no necesitarás almacenar yeso de varios colores, pues puedes utilizar los Colorantes NOVOX para hacer inúmeros colores y estandarizar los modelos utilizados en tu laboratorio.

## PASO A PASO

**1** Limpiar la impresión y secarla debidamente con el chorro de aire. Mezclar la base NOVOX con el aspa, durante 30 segundos para que quede homogénea, es normal que algunas partículas estén sedimentadas.



Proporciones de uso:  
Para cada 10ml de NOVOX Base adicione 2,7ml de NOVOX Activador.  
Recomendaciones:  
Utilice un total de entre 30ml a 50ml por trabajo, según el tamaño de la arcada

**3** Después utilizando la jeringa dosificadora, retire la cantidad de NOVOX Activador en la proporción indicada y adicione el NOVOX Base en el vaso milimetrado, mezclando durante 20 segundos.



**2** En seguida ponga en el vaso milimetrado la cantidad de NOVOX Base que será utilizada en el modelo, y adicione la cantidad de NOVOX Colorante necesaria mezclando hasta conseguir el color deseado

Colores disponibles:  
Negro, amarillo, azul rojo, verde y marrón



**5** Espere 30 minutos. Remueva del molde.



**4** En seguida, concluya vertiendo en el molde utilizando un vibrador para evitar la formación de burbujas de aire en el modelo.



\*Para más información visite:  
[www.dynamicabutment.com](http://www.dynamicabutment.com)