

# PRESIDENT

The Original

putty / putty soft / putty super soft / fast putty soft

## Instrucciones de uso

ES

**Lea detenidamente las instrucciones de uso antes de utilizar el producto.**

### Descripción del producto

PRESIDENT The Original es un material de impresión bicomponente a base de polivinilsiloxanos de polimerización por adición. Incluye los materiales de corrección (PRESIDENT The Original regular body, light body y Xtra light body) y los materiales de cubeta (PRESIDENT The Original putty, putty soft, fast putty soft, putty super soft, heavy body y MonoBody). Tras mezclar a mano la base y el activador o mezclar con la punta de mezcla, los materiales PRESIDENT The Original forman pastas que se usan de forma individual o en combinación como material de impresión dental, normalmente junto con una cubeta de impresión estándar o individual y con técnicas de impresión convencionales.

### Uso previsto

PRESIDENT The Original está diseñado para el registro de la situación física actual de la boca del paciente («material de impresión dental») para restaurar, conformar o reemplazar los dientes del paciente.

### Composición de PRESIDENT The Original putty

Elastómero de silicona de polimerización por adición, masilla.

- Polivinilsiloxanos
- Color: amarillo

### Composición de PRESIDENT The Original putty soft

Elastómero de silicona de polimerización por adición, masilla.

- Polivinilsiloxanos
- Color: marrón

### Composición de PRESIDENT The Original fast putty soft

Elastómero de silicona de polimerización por adición, masilla.

- Polivinilsiloxanos
- Color: marrón

### Composición de PRESIDENT The Original putty super soft

Elastómero de silicona de polimerización por adición, masilla.

- Polivinilsiloxanos
- Color: naranja

### Campos de aplicación

- Material para la impresión anatómica en la técnica de doble mezcla
- Material de cubeta para la técnica de impresión correctiva

### Contraindicaciones

- No usar en caso de alergias conocidas a los ingredientes de los materiales de impresión PRESIDENT The Original.
- Los dientes con movilidad se pueden debilitar más o extraer tomando una impresión.

### Información de seguridad

#### ⚠️ ADVERTENCIA

- Las impresiones que han entrado en contacto con la mucosa bucal pueden estar contaminadas. Tenga en cuenta las instrucciones para la desinfección.
- Suministro exclusivo a dentistas y laboratorios dentales o bajo su autorización.

#### NOTA

- Utilice siempre guantes sin látex para trabajar. Las secreciones de la piel, los guantes de látex y las superficies contaminadas por guantes de látex influyen negativamente en el fraguado de los polivinilsiloxanos. Solo tocar el material y las superficies de las que se toma la impresión (dientes, preparaciones, hilos de retracción, etc.) con guantes de vinilo/nitrilo. Además, los preparados que contienen eugenol o hemostáticos también pueden impedir un fraguado perfecto. Al emplear agua oxigenada como desinfectante, se recomienda enjuagar con abundante agua templada para evitar la formación de burbujas. Para garantizar una unión perfecta con el material de corrección, es necesario que lave y seque cuidadosamente la primera impresión antes de posteriores aplicaciones.
- Las temperaturas altas aceleran el fraguado y las temperaturas bajas lo retardan.
- No se aconseja combinar este material con materiales de impresión de otros fabricantes.
- Contiene nanomateriales (partículas adheridas)

### Efectos secundarios/interacciones

No se conocen reacciones perjudiciales ni efectos secundarios en pacientes o para el personal de la clínica.

### Grupo de usuarios/pacientes

Solo debe utilizar los materiales de impresión PRESIDENT The Original en la boca del paciente el personal especializado, como dentistas y auxiliares dentales con formación específica. Es adecuado para todos los grupos de pacientes.

### PREPARACIÓN

#### Cubetas

Todas las cubetas de impresión que se han diseñado para uso dental, ya sean prefabricadas o individuales, se pueden usar para tomar impresiones. Para conseguir una adhesión perfecta, recomendamos aplicar o rociar todas las cubetas con una capa fina de COLTENE Adhesive o Adhesive AC antes de su uso. De esa forma, puede prevenirse la separación del material de impresión durante la remoción de la cavidad bucal. Encontrará información detallada sobre la aplicación en las instrucciones de uso de COLTENE Adhesive o Adhesive AC.

### USO ADECUADO

#### Dosificación

Dosificar base y catalizador con la medida, que debe estar llena hasta el borde.

### Tiempos de procesamiento

#### putty/putty soft/putty super soft



#### fast putty soft



### Mezcla

La masa base y el catalizador se retiran con los dedos y se juntan. La pasta se amasa con las yemas de los dedos hasta obtener un color homogéneo durante al menos 30 segundos. Se recomienda utilizar un cronómetro. Cuando utilice mezcladoras automáticas, siga las instrucciones del fabricante. Una vez la mezcla esté finalizada, dele una forma lineal al material y colóquelo inmediatamente en la cubeta de impresión.

### Impresión

Introduzca la cubeta de impresión con el material de impresión en la cavidad bucal y presione durante 2-3 segundos. Déjela ahí hasta que se endurezca del todo.

### Métodos de prueba para la aplicación correcta

El exceso de material necesita mucho más tiempo para fraguar a una temperatura ambiente que en la boca del paciente. Por esta razón, compruebe siempre intraoralmente el endurecimiento antes de sacarlo de la boca. Si con la prueba de presión manual no queda una marca en el material de impresión una vez transcurrido el tiempo especificado en el capítulo sobre tiempos de procesamiento, puede sacar la impresión de la boca del paciente. Pero si queda una marca visible, el material todavía no está endurecido del todo.

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

#### Limpieza de la impresión

Tras sacar la impresión inicial de la boca del paciente, es necesario aclararla completamente antes de aplicar los materiales de corrección. Después de la limpieza, las impresiones finales pueden desinfectarse con soluciones desinfectantes comerciales (p. ej., desinfectante de impresiones Dürr Dental SE, MD 520) específicas para materiales de impresión dental y secarse con aire comprimido.

#### Limpieza de las cubetas

La impresión se puede retirar con un instrumento romo. Metiendo la cubeta en cualquier solución universal disponible en los comercios o en bencina, el adhesivo se disolverá.

#### Elaboración del modelo

El momento ideal está entre los 30 min y las 72 h tras haber sido tomada la impresión. Un breve lavado de la impresión con un detergente y un enjuagado a fondo con agua clara templada reducen la tensión superficial y facilitan el vaciado. Se pueden utilizar todos los yesos estándar dentales comercializados (p. ej., Fujirock Dental Stone, Hard Rock Dental Stone).

#### Conservación y almacenamiento

- Fecha de caducidad: Consulte el embalaje primario
- Temperatura de almacenamiento: 15-23 °C/59-73 °F
- Humedad relativa: 50 % ± 10 %
- Una vez abierto, consumir en tres meses.

Evite las exposiciones a los rayos solares directos o cualquier fuente de calor. Evite las fluctuaciones extremas de temperatura. Cierre los tubos inmediatamente después de su uso.

### Eliminación

Los materiales de impresión PRESIDENT The Original pueden desecharse en pequeñas cantidades junto con los residuos domésticos. El material de impresión PRESIDENT The Original que entre en contacto con la boca del paciente debe desecharse siguiendo las normativas específicas del país.

### Datos técnicos según ISO 4823

Las medidas se llevan a cabo a una temperatura ambiente de 23 °C/73 °F y con una humedad relativa del 50 %.

Tiempo de mezcla (15 ml):	00:30 min
Tiempo de trabajo total:	1:10 min
Tiempo de permanencia en la boca (35 °C/95 °F):	
putty/putty soft/putty super soft	3:00 min
fast putty soft	2:00 min

### Obligación de notificación

Todos los incidentes graves ocurridos en relación con este producto deberán notificarse de inmediato al fabricante, así como a las autoridades competentes.

### For SDS see

[www.coltene.com](http://www.coltene.com)



### Glossary

- Consult instructions for use
- Keep away from sun light
- Temperature limitation
- Notified body registration number
- Identification for Russia
- Identification for Ukraine
- Legal Manufacturer
- Expiry Date
- Batch Code
- RX only
- Medical Device
- Manufacturing Date
- Unique Device Identifier
- European Authorized Representative
- Reference Number

### Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
info.ch@coltene.com

**COLTENE**