

### USO PREVISTO

La composición de las resinas acrílicas autopolimerizables Pour (polímero y monómero) para uso por medio de la técnica de pour (vertido), están indicadas para la elaboración de restauraciones dentales como prótesis totales y parciales removibles en pacientes que presente pérdida total o parcial de piezas dentales naturales.

### COMPOSICIÓN

Polímero: Poli (metil metacrilato).

Monómero: Metil metacrilato.

### PRINCIPALES CARÁCTERÍSTICAS

- El tiempo requerido para la elaboración de la restauración dental es de 20 minutos y permite un tiempo de trabajo óptimo para su vertido.

- Requiere de un tratamiento térmico por medio de equipo de presurización.

- Se deja pulir fácilmente permitiendo recobrar su brillo.

Utilizando la relación de polímero y monómero indicadas se evitan las contracciones verticales y lineales que pueda sufrir la estructura acrílica.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Encerado y empuado

- Utilice la técnica de encerado y enfilado de dientes convencional.

- Acondicione los elementos necesarios para el empuado utilizando la mufa para la técnica pour.

- Hidrate el modelo en agua a temperatura ambiente por un tiempo aproximado de 30".

- Ubique y fije los bebederos en la parte posterior de la prótesis en cera, coincidiendo con las perforaciones que tiene la mufa.

- Fije el modelo a la base de la mufa con ayuda de plastilina.

- Verifique que el modelo no presente retenciones en la base y/o alrededor del fondo del surco.

- Vierta el material de duplicado (silicona o hidrocólido) según las instrucciones indicadas por el fabricante.

- Retire el modelo después de que el material de duplicado esté sólido, retirar los dientes y cera del modelo con agua caliente.

- Después de estar los dientes completamente limpios colóquelos correctamente en su posición.

- Aplicar una capa delgada de separador para yeso Novafoil® en el modelo de yeso después del lavado de la cera, se pincela muy bien para evitar que queden excesos.

#### Proporciones de la mezcla

2.5 partes de polímero y 1 medida de monómero medidos en volumen.

#### Preparación de la mezcla

- Se prepara la mezcla en un recipiente adecuado (vidrio o porcelana).

- Mezcle suavemente en forma de cruz continuamente para evitar la generación de aire y para asegurar que las partículas de polímero se incorporen completamente con el monómero, hasta obtener una mezcla semilíquida (consistencia de miel).

#### Vertido

Comience a efectuar el vaciado en la mufa por el orificio central teniendo la precaución de llenar los tres orificios (la mufa debe cumplir con los requisitos para la técnica) y deje reposar de 3 a 4 minutos.

#### Polimerización

Ubique la mufa dentro de la presurizadora en posición vertical teniendo cuidado de que el agua no toque la resina acrílica. Cierre la presurizadora y aplique 30 libras de presión a una temperatura de 60 °C durante 20 minutos. Para el desempaado deje enfriar la mufa.

#### Pulido

Utilice el procedimiento habitual de acuerdo con las técnicas de laboratorio dental.

### TRABAJO EN CONJUNTO CON OTROS DISPOSITIVOS

La resina acrílica trabaja en conjunto con dientes de resina acrílica, conformando entre ambos la prótesis dental. Los dientes artificiales al ser del mismo material base que la resina (PMMA) garantiza la unión química entre ambos dispositivos. El uso de dientes artificiales hechos con otro material diferente no garantizan una adecuada adhesión a la base de dentadura.

### RIESGOS RESIDUALES

- Irritación o reacciones alérgicas de rara ocurrencia a nivel de piel o mucosa por monómeros residuales.

- Acumulación de placa bacteriana o microorganismos por irregularidades superficiales, situación que se contrarresta mediante técnicas de pulido convencionales.

### CONTRAINDICACIONES

El producto no se debe usar en pacientes que presenten hipersensibilidad o alergia al material.

## ADVERTENCIAS

El monómero es un líquido inflamable por lo que debe usarse lejos de fuentes de chispas, llamas o altas temperaturas.

## PRECAUCIONES

No se recomienda el uso de solventes sobre la estructura acrílica porque puede producir microfisuras o resquebrajamiento del material.

Mantenga las manos y los instrumentos de trabajo secos para evitar la incorporación de burbujas en la estructura acrílica.

Este es un producto de uso en el laboratorio dental y por su naturaleza volátil se recomienda trabajar en lugares ventilados, preferiblemente con sistema de extracción de vapores, gafas de protección, guantes de látex y delantal.

Tener cuidado al destapar el envase del monómero porque eventualmente puede salpicar; para esto utilizar los implementos de seguridad recomendados en la ficha de seguridad del producto (gafas, guantes y respirador adecuado).

Evitar el contacto permanente con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.

En caso de tener contacto directo con la piel lavar con abundante agua y un jabón suave.

Si fuera inhalado retirar de la exposición a la persona afectada, llevarla a recibir aire fresco y, si es requerido, suministrar oxígeno o respiración artificial.

En caso de tener contacto directo con los ojos lavar con abundante agua por un lapso de 15 minutos.

Si la molestia persiste buscar inmediatamente asistencia médica.

En caso de ingestión inducir al vómito y buscar inmediatamente asistencia médica.

No usar el producto después de la fecha de vencimiento.

Para más información consúltese la hoja de seguridad en [www.newstetic.com](http://www.newstetic.com).

No seguir las recomendaciones de este instructivo de uso puede conllevar a afectaciones en el desempeño del producto.

## RECOMENDACIONES

Con el fin de acortar el tiempo de enmullado de la prótesis, se pueden utilizar equipos específicos para la fusión del material de copiado.

## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar ventilado, fresco y seco, a temperatura no mayor a 30°C, lejos de fuentes de calor y/o ignición, y protegido de la luz directa del sol.

## DISPOSICIÓN FINAL

El producto derramado puede incinerarse o disponerse de acuerdo con las regulaciones locales vigentes, al igual que los recipientes contaminados. No se debe arrojar a fuentes de agua.

## TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Polímero: 4 años.

Monómero: 2 años.

## REGISTRO SANITARIO

Colombia:

Monómero: INVIMA2017DM-0000632-R2

Polímero: INVIMA2017DM-0000614-R2

## NORMATIVIDAD

El producto cumple con la norma ISO 20795-1.

Producto recomendado únicamente para uso dental por personal calificado.

Este acrílico puede ser transportado en contenedores de vidrio, metal o plástico.

Mantener fuera del alcance de los niños.

### GLOSARIO DE SÍMBOLOS

 Instrucciones de uso	 Frágil
 Mantener seco, alejado de fuentes de humedad	 Inflamable
 Alejar de fuentes de calor o luz solar directa	 Irritante
 Temperatura máxima permitida de almacenamiento	 Se sugiere el uso de guantes de nitrilo para la manipulación del producto

**ISO**  
20795-1

Elaborado: 2020-12-04 / Actualizado: 2021-09-25

 **New Stetic S.A.**

Carrera 53 N° 50 - 09. Km 22, autopista Medellín - Bogotá.  
Guarne - Antioquia - Colombia.  
[www.newstetic.com](http://www.newstetic.com) - [infocolombia@newstetic.com](mailto:infocolombia@newstetic.com)