

USO PREVISTO

La resina acrílica autopolimerizable Novacryl Flow® está indicada para la elaboración de restauraciones provisionales, coronas y puentes en pacientes total o parcialmente edéntulos, mientras están a la espera de la restauración definitiva.

COMPOSICIÓN

Monómero: Metil metacrilato.

Polímero: Copolímero de metil y etil metacrilato.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona las propiedades esenciales y las características necesarias para ser usada en la cavidad bucal.
- Fácil de manipular.
- Muestra suficiente translucidez para que confiera la apariencia natural de los tejidos bucales reemplazados.
- No presenta cambios de color ni pigmentación aun cuando es sometida a temperaturas corporales.
- No requiere de un tratamiento térmico para lograr su polimerización.
- Se deja pulir fácilmente, permitiendo recobrar su brillo.
- Excelente estabilidad dimensional.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporciones de la mezcla: Tres partes de polímero por una parte de monómero en unidad de volumen.

Método Directo: Provisionales con Novacryl Flow® autopolimerizable.

- Antes de comenzar la preparación de los dientes, tome una impresión completa de la boca con silicona o alginato. La impresión con alginato debe envolverse en una toalla húmeda hasta que llegue el momento del vaciado.
- Recorte una cantidad suficiente de alginato de la impresión en todas las áreas pósticas.
- Si la impresión fue hecha con alginato, lávela con agua tibia. Elimine el exceso de agua con un chorro de aire suave.
- Seleccione el color del polímero.
- Cubra los dientes soportes y los tejidos gingivales adyacentes con una película delgada de vaselina. Esto sirve de lubricante y facilita el retiro del puente temporal.
- Antes de comenzar la reacción exotérmica, retire la impresión de la boca. Deje que el puente o corona temporal se polimerice en la impresión. No permita que se polimerice directamente en boca, retire el puente de la impresión.
- Ubicar con cuidado el puente o corona sobre los dientes soportes y establezca la oclusión adecuada. Cuando el ajuste y la oclusión son satisfactorios, cemente el puente o corona. Después de cementado, compruebe de nuevo la oclusión.

Método Indirecto: Provisionales con Novacryl Flow® autopolimerizable.

- Talle en el modelo en yeso, el área póstica si aún no la tiene definida y desgaste todos los dientes soporte más o menos 0.5 mm, de manera que se asemeje a las preparaciones para coronas, pero de diámetro mayor.
- Seleccione el color del polímero.
- Cubra el área correspondiente en el modelo de yeso, de separador para yeso-acrílico Novafoil® que facilita el retiro del puente temporal.
- Prepare la mezcla según proporciones indicadas, vacíe inmediatamente la mezcla en el área correspondiente y posicónela en el modelo.
- Antes de comenzar la reacción exotérmica, retire el puente o la corona del modelo e introdúzcalas nuevamente para evitar la retención del material en el modelo de yeso. Adapte nuevamente la corona en el modelo clínico de yeso y deje que polimerice completamente.
- Ubicar con cuidado el puente o corona sobre el modelo de yeso y establezca la oclusión adecuada.

Preparación de la mezcla

- Se prepara la mezcla en un recipiente adecuado (dappen o recipiente de vidrio, porcelana o silicona).
- Se vierte el polímero dosificado sobre el monómero en las proporciones indicadas, mezclando en forma de cruz continuamente durante 30 segundos aproximadamente, para evitar la generación de aire y asegurar que las partículas de polímero se incorporen completamente con el monómero.
- Se tapa el recipiente para evitar la inclusión de aire hasta que la mezcla alcance una consistencia fluida y aplicar en el área correspondiente según el método (directo o indirecto).

Polimerización

Novacryl Flow® autopolimeriza aproximadamente en 7 minutos. Este tiempo puede variar de acuerdo con la temperatura ambiente.

Tiempo de trabajo

El material permite un tiempo de trabajo de 3 a 5 minutos. Estos tiempos pueden variar de acuerdo con la temperatura del ambiente.

Pulido

- Ubicar con cuidado el puente o corona sobre los dientes soportes y establezca la oclusión.
- La anatomía y el contorno se perfeccionan según sea necesario, de acuerdo con las técnicas de pulido dentales convencionales.

TRABAJO EN CONJUNTO CON OTROS DISPOSITIVOS

La resina acrílica trabaja en conjunto con algunas estructuras dentales metálicas y puede ser utilizada junto con implantes, los cuales a su vez se adhieren al hueso mandibular del paciente.

RIESGOS RESIDUALES ASOCIADOS AL PRODUCTO

- Irritaciones o alergias en piel o mucosas por monómeros residuales. Estas reacciones son de rara ocurrencia y se evitan conservando las proporciones polímero/monómero recomendadas.
- Acumulación de placa y microorganismos en la superficie acrílica, lo cual se evita puliendo el material mediante las técnicas convencionales de laboratorio.
- Fracturas en la estructura provisional, sin embargo, esto se evita realizando un adecuado diseño de la misma y de la estructura metálica con la cual interactúa la resina acrílica.

CONTRAINDICACIONES

El producto no se debe usar en pacientes que presenten hipersensibilidad o alergia al material.
El producto no está indicado para restauraciones definitivas, ya que con el tiempo puede perder algunas de sus propiedades físico-mecánicas disminuyendo su rendimiento.

ADVERTENCIAS

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

PRECAUCIONES

- No se recomienda el uso de solventes sobre la estructura acrílica porque puede producir microfisuras o resquebrajamiento del material.
 - No usar el producto después de la fecha de vencimiento.
 - Mantenga las manos y los instrumentos de trabajo secos para evitar la incorporación de burbujas en la estructura acrílica.
 - El monómero por su naturaleza volátil debe trabajarse en lugares ventilados, preferiblemente con sistema de extracción de vapores, gafas de protección, guantes de látex y delantal.
 - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.
 - Para más información consúltese la hoja de seguridad del producto en www.newstetic.com.
- No seguir las recomendaciones de este instructivo de uso puede conllevar a afectaciones en el desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

Si desea obtener una mejor caracterización del puente o la corona, aplique incisal en degradé simulando el esmalte de los dientes.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en un lugar ventilado, fresco y seco, lejos de fuentes de calor y/o ignición, y protegidos de la luz directa, a una temperatura no mayor a 30 °C.

DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos del producto y los envases contaminados pueden disponerse mediante incineración, pero siempre considerando las regulaciones locales vigentes. No se debe disponer en fuentes de agua.
El dispositivo médico ya usado en la boca del paciente debe disponerse como residuo especial con riesgo biológico.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Polímero: 4 años.
Monómero: 2 años.

Líquido: INVIMA2017DM-0000632-R2
Polvo: INVIMA2013DM-0010267

INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto cumple con la norma ISO 20795-1.
Producto destinado únicamente para uso dental por personal calificado.
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: 2010-08-25 / Actualizado: 2021-07-12



New Stetic S.A.

Carrera 53 N° 50 – 09. Km 22, autopista Medellín – Bogotá.
Guarne – Antioquia – Colombia.
www.newstetic.com - infocolumbia@newstetic.com