

O-cryl®

Resina Acrílica Autopolimerizable Para Ortodoncia



USO PREVISTO

La resina acrílica autopolimerizable Ocryl® (polímero y monómero), está indicada para la fabricación de dispositivos para tratamientos de ortodoncia y/u ortopedia. El dispositivo acrílico en conjunto con otros aditamentos, corrige la estética, la funcionalidad y las irregularidades de la cavidad oral.

COMPOSICIÓN GENERAL

Monómero: Metil metacrilato (MMA).

Polímero: Poli metil metacrilato (PMMA).

CARACTERÍSTICAS

- Ocryl® posee un tiempo de trabajo óptimo para la manipulación de estructuras acrílicas y dispositivos ortodónticos u ortopédicos.
- Ocryl® permite la incorporación de aditamentos tales como retenedores, resortes y tornillos.
- Ocryl® no requiere de energía térmica para su polimerización, sin embargo, el uso de esta le permite al acrílico obtener una calidad preferible.
- Fácil de cortar y brillar.
- Utilizando las proporciones correctas de polímero y monómero Ocryl®, se evitan las contracciones verticales y lineales.

INSTRUCCIONES DE USO

El monómero autopolimerizable Ocryl® debe ser utilizado con el polímero autopolimerizable Ocryl®, para la preparación de bases acrílicas para aparatos ortodónticos.

Las proporciones correctas para la mezcla son: Dos partes de polímero autopolimerizable Ocryl® y una parte de monómero autopolimerizable Ocryl® (por volumen).

Preparar la mezcla en un recipiente adecuado (recipiente dappen o de vidrio, de porcelana o silicona).

El polímero dosificado se vierte en el monómero en proporciones pequeñas, mezclando continuamente en forma de cruz por 30 minutos aproximadamente, para evitar la generación de burbujas de aire y para asegurar que las partículas de polímero se incorporen completamente con el monómero.

La mezcla se vierte en su etapa fluida sobre el modelo, para alcanzar el cubrimiento total de las retenciones de los alambres funcionales.

Finalmente, se moldea la mezcla en el área paladar del modelo, humedeciendo la mezcla con el líquido autopolimerizable. Se realiza el corte del excedente necesario para moldear los cuellos y el límite del soporte acrílico en el paladar.

Si es posible, tapar el modelo acrilado con un recipiente, puede ser el mismo recipiente empleado para mezclar el yeso, mientras se da la exotermia del material.

Polimerización: La resina acrílica autopolimerizable polimeriza en un promedio de 10 minutos. Estos tiempos pueden variar de acuerdo a la temperatura del ambiente.

TRABAJO CON OTROS DISPOSITIVOS

El dispositivo puede trabajar en conjunto con estructuras metálicas, alambres de aleación para ortopedia u ortodoncia, y pequeñas áreas sobre bases acrílicas del mismo material.

RIESGOS RESIDUALES

- Posible irritación de la piel o mucosa, alergia o sensibilidad en tejidos debido al monómero residual o a la liberación de pigmento. Esta situación se puede evitar si se siguen las instrucciones para la preparación y manipulación del producto.
- Acumulación de placa bacteriana y microorganismos en la rugosidad de la superficie, la cual se elimina por medio de técnicas convencionales de pulido.

CONTRAINDICACIONES

El producto no debe usarse cuando la persona tiene una alergia o reacción adversa al producto o a alguno de sus componentes.

ADVERTENCIAS

El monómero es un líquido inflamable por lo que debe estar alejado de fuentes altas de calor o ignición.

PRECAUCIONES

No se recomienda el uso de solventes sobre la estructura acrílica debido a posible descomposición del material. Mantener las manos e instrumentos de trabajo secos para evitar la incorporación de burbujas en la estructura acrílica.

Este producto es para laboratorio dental, debido a su naturaleza volátil se aconseja trabajar en áreas ventiladas, preferiblemente con un sistema de extracción de vapor, gafas de protección, guantes de látex y un delantal.

Tener cuidado con la piel al destapar el recipiente del componente líquido. Utilizar los implementos de seguridad recomendados en la ficha de seguridad del producto (gafas, guantes y respirador adecuado).

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

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

Si se inhala, retirar a la persona afectada de la exposición, brindarle aire fresco y, si se requiere, suministrarle oxígeno o respiración artificial.

En caso de contacto directo con los ojos, lavar con abundante agua por 15 minutos.

Si los síntomas persisten, asistir al médico inmediatamente.

Si se ingiere, inducir al vómito y asistir al médico inmediatamente.

Recomendado únicamente para uso dental por personal calificado.

No usar el producto después de la fecha de vencimiento.

Para mayor información ver la ficha de seguridad en: www.newstetic.com

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.

INDICACIONES DE DISPOSICIÓN

Si el producto es derramado, este puede ser incinerado o dispuesto acorde a las leyes ambientales locales vigentes.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Monómero: 2 años.

Polímero: 4 años.

Monómero: INVIMA 2013DM-0002175-R1

Polímero: INVIMA 2017DM-0000614-R2

NORMA TÉCNICA

El producto cumple con la norma ISO 20795-1.

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: 2012-05-24 / Actualizado: 2021-09-24



New Stetic S.A.

Correra 53 N° 50 – 09. Km 22, autopista Medellín – Bogotá.

Guarne – Antioquia – Colombia.

www.newstetic.com - infocolombia@newstetic.com