Dura cryl® Flow

Resina para Patrones de Incrustaciones

USO PREVISTO

Resina acrílica autopolimerizable para patrones de incrustaciones. Este producto constituye una forma de trabajo fiel, segura y de excelente adaptación en las restauraciones de dientes tratados endodónticamente, siendo una alternativa efectiva para la fabricación de elementos de rehabilitación coronaria y restauraciones dentales estéticas en pacientes que buscan tener una apariencia más natural. Adicionalmente, la resina acrílica es utilizada para hacer modelos de coronas, incrustaciones, retenedores intrarradiculares, barras palatinas o linguales, conectores, ganchos y puentes Maryland. Además, permite la preparación de férulas temporales para soldar y en construcciones de superestructuras para implantes. Esta resina acrílica es para uso exclusivo de profesionales en odontología y para las aplicaciones indicadas.

COMPOSICIÓN

Polímero: Copolímero de etil y metilmetacrilato
Monómero: Metil metacrilato.

COLORES

El producto se suministra en polímero color rojo y monómero líquido transparente.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del polímero y el monómero:
Dosificar las cantidades adecuadas en dos tazas de mezcla adecuadas.

Elaboración para recubrimiento o modelado de estructuras:
En cualquiera de los dos casos utilice el pincel para poder tomar una pequeña cantidad de polímero, humedezca la punta del pincel con monómero y luego impregne de polímero, de esta manera obtiene una porción mínima que podrá ir depositando sobre la estructura o la preparación en el modelo, repita el procedimiento cuantas veces sea necesario hasta construir el modelo deseado. Se recomienda limpiar el pincel con monómero durante el uso en caso necesario y una vez acabado el trabajo.

Control de la superficie del modelo:
Una vez la resina ha polimerizado se debe retirar cuidadosamente la estructura modelada. Comprobar, según sea el caso, selle marginal, superficie interna o espesor.

Ajuste fino:
Si es necesario hacer ajustes coloque nuevamente el modelo sobre la estructura y repita el procedimiento para dar mejor adaptación.

Finalmente, la estructura acrílica debe ser revestida en materiales refractarios para la elaboración de la estructura metálica mediante la técnica de inyección o colado del metal.

TRABAJO EN CONJUNTO CON OTROS DISPOSITIVOS

El producto estará en contacto temporal con estructuras metálicas, ya sea dentro o por fuera de la cavidad bucal del paciente, mientras el odontólogo o el laboratorista dental finaliza el diseño de la estructura. Dentro de la boca el contacto es inferior a 1 hora.

RIESGOS RESIDUALES

Los principales riesgos residuales relacionados con el uso del producto son posibles 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.

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 microfracturas o resquebrajamiento del material.
Mantenga las manos y los instrumentos de trabajo secos para evitar la incorporación de burbujas en la estructura acrílica.
El acrílico puede ser utilizado tanto en clínica como técnica directa, y en el laboratorio como técnica indirecta. Si se utiliza como técnica directa debe tenerse especial cuidado en evitar el contacto con la piel o la mucosa oral. En caso de contacto accidental, retire inmediatamente el material y limpie generosamente con agua el área circundante.
Este es un producto de uso en el laboratorio dental, 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.
Evitar el contacto permanente con la piel, los ojos y la inhalación de vapores.
En caso de tener contacto directo con la piel, lavar inmediatamente 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.
Para más información consúltese la hoja de seguridad en www.newstetic.com.
No seguir las recomendaciones de este instructivo de uso puede conllevar a afectaciones en el desempeño del producto.

ALMACENAMIENTO
El monómero y el polímero deben ser almacenados en un lugar ventilado, fresco y seco, lejos de fuentes de calor y/o ignición y protegidos de la luz directa, a una temperatura máxima de 30 °C.

DISPOSICIÓN FINAL
Si el producto llega a ser derramado puede ser incinerado o dispuesto de acuerdo con las leyes ambientales vigentes locales. No se debe disponer en fuentes de agua.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL
Polímero: 4 años.
Monómero: 3 años.
Polímero: INVIMA 2013DM-0010267
Monómero: INVIMA 2017DM-0000632-R2
Fabricado por: New Stetic S.A.

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: 2010-12-01 / Actualizado: 2022-02-10

New Stetic S.A.
Carrera 53 N° 50 – 09. Km 22, autopista Medellín – Bogotá.
Guarne – Antioquia – Colombia.
www.newstetic.com - infocolombia@newstetic.com