

FICHA TÉCNICA
ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL®
DPFTPT-095

1. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL® es un monómero autopolimerizable empleado en la fabricación de uñas acrílicas con el fin de alargar, reparar, reconstruir o decorar las uñas naturales con fines estéticos y/o funcionales.

El producto para el moldeo se obtiene al combinar Acrylic Nail System Modeling Liquid – Líquido para Modelar con Acrylic Nail System Modeling Powder – Polvo para Modelar. Esta mezcla forma un material que el profesional puede manipular fácilmente.

Una vez se aplica el material sobre la superficie, se polimeriza (endurece) y posteriormente puede ser limado y pulido.

2. INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

El LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL® es un acrílico autopolimerizable compuesto por una mezcla de:

- Etil metacrilato.
- Monómeros acrilatos.
- Pigmentos y aditivos.

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Al mezclarse con el POLVO PARA MODELAR DURACRYL® las características que identifican este tipo de monómeros son:

- Humecta fácilmente al mezclarse con el polvo acrílico
- La mezcla presenta las siguientes características:
 - Capacidad de extenderse fácilmente sobre la superficie.
 - Facilidad de moldeo o esculpido.
 - Tiempo de activación adecuado, que permite realizar el moldeo.
 - Traslucidez y tonalidad adecuada que brinda facilidad para realizar diferentes acabados.
 - Rigidez adecuada.
 - Capacidad de pulido.
 - Excelente adhesión a la uña natural.

Fecha de Creación		Elaborado por:	Revisado por:	
2020-08-11		Analista de Diseño y Desarrollo	Analista de Asuntos Regulatorios Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:	Fecha de Actualización	Versión
E	1 de 5	Coordinador Control de Calidad / Director Técnico de Cosméticos	2020-09-17	01

FICHA TÉCNICA
ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL®
DPFTPT-095

- Durabilidad.

4. USO Y APLICACIONES

El LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL® es indicado para la fabricación de uñas artificiales, con fines estéticos y funcionales:

- Alargar.
- Reparar.
- Reconstruir.
- Decorar las uñas naturales.

El material permite la fabricación de las uñas artificiales mediante tres técnicas diferentes:

- Aplicación en TIPS o uñas postizas.
- Aplicación con moldes universales.
- Aplicación con la técnica de esculpido o moldeo.

5. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO

Para asegurar la calidad del producto, New Stetic cuenta con procesos productivos estandarizados y personal capacitado para el desarrollo y fabricación de los materiales.

Para la liberación y entrega al mercado, el Laboratorio de Control de Calidad analiza el 100% de lotes fabricados, con el fin de garantizar que el total de la producción cumpla con los estándares de calidad establecidos para el producto.

6. INSTRUCCIONES DE USO

6.1. Preparación del material:

Dosificar las cantidades requeridas de POLVO PARA MODELAR DURACRYL® y LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL® en dos vasos Dappen.

Fecha de Creación		Elaborado por:	Revisado por:	
2020-08-11		Analista de Diseño y Desarrollo	Analista de Asuntos Regulatorios Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:	Fecha de Actualización	Versión
E	2 de 5	Coordinador Control de Calidad / Director Técnico de Cosméticos	2020-09-17	01

FICHA TÉCNICA
ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL®
DPFTPT-095

6.2. Elaboración de uñas acrílicas:

La preparación de la uña es de gran importancia para el desempeño del producto, ya que garantiza la adherencia del material a la superficie de la uña natural y a la vez su durabilidad:

- Limar la superficie de la uña con una lima suave para desengrasar y eliminar el brillo, retirar completamente los residuos.
- Para eliminar la humedad y los restos de aceites naturales de la uña, aplicar los productos recomendados para ello: Preparador y PRIMER – Bond.

Para la etapa de moldeo y fabricación de las uñas acrílicas:

- Humedecer el pincel con el LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL® y eliminar el exceso de humedad, haciendo presión en las paredes laterales del vaso Dappen.
- Tomar una pequeña cantidad del POLVO PARA MODELAR DURACRYL® arrastrando suavemente el pincel sobre éste, de modo que en la punta del pincel se forme una perla del tamaño deseado.
- Es importante que el polímero se humecte completamente con el monómero, pero que no queden excesos de líquido.
- Disponer la perla sobre la uña y comenzar el moldeo sobre su superficie.
- Repetir el procedimiento, hasta obtener la forma y longitud de la extensión requerida.
- Una vez el material esté completamente polimerizado, pulir la superficie del material y realizar el esmaltado y decoración.



Fecha de Creación		Elaborado por:	Revisado por:	
2020-08-11		Analista de Diseño y Desarrollo	Analista de Asuntos Regulatorios Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:	Fecha de Actualización	Versión
E	3 de 5	Coordinador Control de Calidad / Director Técnico de Cosméticos	2020-09-17	01

FICHA TÉCNICA
ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL®
DPFTPT-095



Técnica de esculpido o moldeo

6.3. Indicaciones:

Los productos acrílicos cosméticos para la fabricación de uñas DURACRYL® son materiales recomendados sólo para uso profesional.

Para evitar sensibilidad y/o irritaciones, es indispensable tener especial cuidado en evitar el contacto directo y prolongado con la cutícula y/o la piel, en caso de contacto accidental se debe limpiar inmediatamente el área.

7. COLORES:

- Violeta translucido.

8. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Envase opaco PET (polietilentereftalato) por:
 30 mL (1 Oz).
 120 mL (4 Oz).
 500 mL (16 Oz).
- Envase de polietileno de alta densidad (PEAD) por:
 250 mL (8 Oz).
 950 mL (32 Oz).

Fecha de Creación		Elaborado por:	Revisado por:	
2020-08-11		Analista de Diseño y Desarrollo	Analista de Asuntos Regulatorios Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:	Fecha de Actualización	Versión
E	4 de 5	Coordinador Control de Calidad / Director Técnico de Cosméticos	2020-09-17	01



Dirección: Cra. 53 N° 50-09
Guarne (Antioquia) COLOMBIA.
Teléfono: (574) 550 00 00
Fax: (574) 551 31 34

FICHA TÉCNICA
ACRYLIC NAIL SYSTEM MODELING LIQUID / LÍQUIDO PARA MODELAR DURACRYL®
DPFTPT-095

- Envase de polipropileno:
1 Galón.
- Envase de vidrio:
30 mL (1 Oz).
- Kit:
120 g (4 oz) de Polvo acrílico + 120 mL (4 oz) de Monómero líquido, empacados con película termoencogible de PVC.

9. TIEMPO DE VIDA ÚTIL EN ESTANTE

No aplica (Colombia).

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN

El producto debe mantenerse en su empaque original, con el fin de preservarlo y evitar contaminación.

Una vez utilizada una porción del monómero, se recomienda no volver a disponer el líquido en el envase original para evitar la polimerización del material en almacenamiento.

Almacenar en un lugar limpio, seco y fresco.

Mantener alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa.

Almacenar alejado de agentes oxidantes, ácidos, bases e iniciadores de polimerización.

Fecha de Creación		Elaborado por:	Revisado por:	
2020-08-11		Analista de Diseño y Desarrollo	Analista de Asuntos Regulatorios Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:	Fecha de Actualización	Versión
E	5 de 5	Coordinador Control de Calidad / Director Técnico de Cosméticos	2020-09-17	01

DOCUMENTO DE REFERENCIA: DPDDPR-019

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020-05-15