



FICHA TÉCNICA SEPARADOR DE YESO NOVAFOIL® DPFTPT-039

1 GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Novafoil® es un agente desmoldante de yeso–yeso y yeso–acrílico. Este producto tiene propiedades que son deseables en odontología en las etapas de copiado y moldeado de prótesis dentales. Es utilizado para dar al yeso un acabado final liso y brillante, además permite homogeneizar la superficie del yeso que presente porosidad.

La aplicación de este producto facilita la separación del acrílico o del yeso empleado para la reproducción de estructuras acrílicas sin alterar sus dimensiones.

2 INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

- Alginato sódico
- Fosfato trisódico
- Agua
- Glicerina
- Colorante
- Conservante
- Espesante
- Esencia de menta

3 PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Las propiedades fisicoquímicas más relevantes del producto son:

- Aspecto: Líquido viscoso.
- Color: Rojo.
- Olor: Característico.
- pH: 10-11.
- Solubilidad: Ligeramente soluble en agua.

4 USO Y APLICACIONES

- Es un agente desmoldante de yeso–yeso y yeso–acrílico.
- Es utilizado en odontología en el copiado y moldeado de prótesis dentales.

Fecha de Creación		Elaborado por:		Revisado por:	
2011-03-07		Analista de Estabilidades de DM		Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:		Fecha de Actualización	Versión
E	1 de 2	Directora Técnica de DM		2022-08-21	07

DOCUMENTO DE REFERENCIA: DPDDPR-019

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021-11-12

VERSIÓN: 02



FICHA TÉCNICA SEPARADOR DE YESO NOVAFOIL® DPFTPT-039

- Da al yeso un acabado final liso y de alto brillo, obteniendo un moldeo en el yeso perfecto, además permite homogeneizar partes del yeso que presenta porosidad.
- Con la aplicación de este producto facilita la separación del acrílico o del yeso empleado para la reproducción de la estructura sin alterar sus dimensiones.
- Se aplica en los procedimientos que requieren de un empujado y en los cuales se utiliza yeso en cualquiera de sus formulaciones requeridas para los procedimientos de técnicas dentales.
- Se utiliza en el sistema de separación para empujados de acrílicos termopolimerizables y en la elaboración de estructuras acrílicas autopolimerizables, como también en la construcción de provisionales. Es un agente desmoldante ideal en las reparaciones de estructuras acrílicas que requieran de un moldeo de yeso.

5 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO

El Novafoil® es fabricado con materias primas de alta calidad y a través de un proceso productivo estandarizado y certificado bajo la ISO 9001. Las propiedades del producto se verifican en el Laboratorio de Control Calidad mediante la utilización de equipos especializados y calibrados.

6 INSTRUCCIONES DE USO

Una vez que el yeso esté limpio y preferiblemente tibio, con la ayuda de un pincel de cerdas muy suaves se aplica una capa uniforme sobre el modelo de yeso, evitando dejar acumulaciones y asegurando cubrir toda la superficie del yeso.

Se deja secar por un espacio de uno o dos minutos para facilitar una homogénea plastificación del material. Si se desea obtener un mejor brillo, se aplica una segunda capa delgada y uniforme, sólo si la primera capa ya ha terminado su plastificación, de esta manera se obtendrá un mejor acabado de la estructura acrílica y una mejor separación entre yeso-yeso y yeso-acrílico.

7 PRESENTACIONES COMERCIALES

- Envase x 60, 120 y 420 cm³.
- Galón.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Mantener el producto en su envase original y bien tapado.
- No diluir.

Fecha de Creación		Elaborado por:		Revisado por:	
2011-03-07		Analista de Estabilidades de DM		Coordinador Técnico de DM	
Clase	Página	Aprobado por:		Fecha de Actualización	Versión
E	2 de 2	Directora Técnica de DM		2022-08-21	07

DOCUMENTO DE REFERENCIA: DPDDPR-019

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021-11-12

VERSIÓN: 02