

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FO-400

FONDO NITROCELULÓSICO NEGRO

DESCRIPCIÓN

Fondo nitrocelulósico negro al disolvente, monocomponente. Para uso industrial en carpintería, tableros, perfiles, molduras y mobiliario de interior.

PROPIEDADES

- Rapidez de secado
- Alta cubrición
- Excelente lijabilidad
- No descuelga
- Buena resistencia al apilado
- Alto contenido en pigmento

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)

% Material no volátil mezcla (ISO 3251)

Viscosidad Din 4 20 °C (ISO 2431)

Diluciones

Cantidades a aplicar por capa

Secado total (200 g/m2 20°C) (ISO 9117-3)

Lijado y sobrebarnizado

Rendimiento

Limpieza

Envases

Estabilidad de envase

1.1 ± 0.015 g/cc

45 % ± 2

36' ± 3'

DN-590

70" ± 10

90' ± 10

A partir de 15 horas

3 -5 m2 / Kg,

Con DL-1003, DL-057

25 kg

12 meses

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual.

Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.

FICHA TÉCNICA

04/03/2025

FO-400







FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FO-400

FONDO NITROCELULÓSICO NEGRO

Las siguientes recomendaciones son importantes.

- 1. La madera debe estar seca. No debe contener humedades superiores a 18 %.
- 2. La madera debe estar exenta de suciedad, exudados y otras sustancias anómalas.
- 3. Antes de la aplicación, recomendamos lijar la madera en el sentido de la veta con granos 80 120, para mejorar la adherencia del producto.
- 4. Evite estropajos metálicos, lana de acero o cualquier elemento que pueda desprender partículas.

APLICACIÓN

Con pistola aerográfica, airless, o airmix.

Producto listo para el uso.

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 10 - 20 % con DISOLVENTE NITRO.

En caso de duda contacte con nuestro departamento Técnico o Comercial.

El proceso de aplicación recomendado es: Aplicar 1 o 2 capas de FONDO NITRO NEGRO FO-400 de aproximadamente 250 g/m² por capa.

Si se van a dar manos sucesivas, dejar entre la primera y segunda capa un tiempo de secado de 3 horas.

Es conveniente el lijado intermedio entre ellas porque favorece el anclaje, el aspecto y el rendimiento, pero no siempre es imprescindible.

Tras la última capa dejar secar un mínimo de 15 h.

Lijar con grano 280 - 320.

Aplicar 1 capa de la mezcla de ACABADO NITROCELULÓSICO

RECOMENDACIONES GENERALES

Remover bien el envase antes de aplicar.

Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 ºC e inferiores a 30 ºC y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.

La estabilidad del envase depende de que permanezca cerrado en su embalaje original desde el momento de su fabricación.

Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del producto.

La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.





FICHA TÉCNICA



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FO-400

FONDO NITROCELULÓSICO NEGRO

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 ºC.

Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.

En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Dejar recipientes abiertos, puede alterar la estabilidad y resultados del producto.

Utilizar equipos de protección individual para su manipulación.

Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular el producto.

Esta información, ha sido redactada según nuestro criterio, debiéndose contemplar como una indicación no vinculante, ni de carácter contractual.

Ofrecemos el dato proveniente de nuestros resultados estadísticos, así como una visión particular de las aplicaciones y usos más convenientes del producto. Este hecho no exime al cliente de realizar sus propios ensayos para verificar la idoneidad de lo expuesto.





FO-400

FICHA TÉCNICA