

FO-155

FONDO NITROCELULÓSICO BLANCO

Descripción

Fondo nitro blanco 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)	1,250 ± 0,030 g/cc
% Material no volátil	(ISO 3251)	57 % ± 2
Viscosidad Din 4 20 °C	(ISO 2431)	50" ± 10 "
Diluciones		DN-590
Cantidades a aplicar por capa		Aproximadamente 200 - 300 g/m ²
Tiempos de secado total (250 g/m ² 20 °C)	(ISO 9117-3)	75' ± 10
Lijado y sobrebarnizado		A partir de 15 horas
Rendimiento		3 -5 m ² / Kg, en condiciones normales
Dilución		DN-590
Limpieza		Con DL-1003, DL-057
Envases		25 kg / 5 kg
Estabilidad de envase		12 meses desde su fabricación, sin abrir el envase original

Preparación del soporte

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.

FO-155

FONDO NITROCELULÓSICO BLANCO

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 BLANCO **FO-155** de aproximadamente 200 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 ACABADO NITROCELULÓSICO.

Recomendaciones generales

Remover bien el envase antes de aplicar.
Aplicar los productos a temperaturas superiores a 15 °C e inferiores a 30 °C y con humedad relativa inferior a 70 %, como recomendaciones generales de aplicación.
Variaciones importantes en las condiciones ambientales, pueden llevar a la obtención de diferentes resultados de aspecto y/o calidad del recubrimiento.
La naturaleza y estado del soporte puede hacer variar el comportamiento y rendimiento del producto, pudiendo sufrir ligeras variaciones.

Almacenamiento y seguridad

Almacenar bajo techo a temperatura entre 10 y 30 °C.
Aunque la vida útil puede ser superior, recomendamos consumir preferentemente antes de 12 meses, a partir de su fecha de fabricación.
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.
En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.
Si se mancha la ropa de trabajo con el producto, cambiar inmediatamente.
Leer con atención la Ficha de Datos de Seguridad.

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