

FP-603

FONDO PUR N.B. ELECT.

DESCRIPCIÓN

Fondo de poliuretano transparente de 2 componentes al disolvente. Para uso industrial en carpintería, sillería y mobiliario de interior.

PROPIEDADES

- Buen comportamiento tixotrópico
- Excelente mojabilidad
- Capacidad electrostática
- Buena transparencia
- Buen lijado manual y mecánico
- Buena elasticidad
- Excelente resistencia al impacto
- No blanquea

DATOS TÉCNICOS

Peso específico (ISO 1183-1)	0,970 ± 0,015 g/cc
Reactivo de mezcla	50 % RP-257 50 % RP-370
% Material no volátil mezcla (ISO 3251)	34% ± 2% 37% ± 2
Viscosidad mezcla Din 4 20 °C	24"± 2 24"± 2
Vida de la mezcla	> 5 h > 5 h
Cantidades a aplicar por capa	Aprox 100 - 200 g/m ²
Secado total (200 g/m ² 20 °C) (ISO 9117-3)	110' ± 10' 120' ± 10'
Lijado y sobrebarnizado a partir de	A partir de 15 h
Rendimiento	4-5 m ² / L mezcla,
Dilución	DO-115
Limpieza	DL-1003, DL-057
Envases	25 L / 5 L
Estabilidad de envase	12 meses

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.

FP-603

FONDO PUR N.B. ELECT.

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

APLICACIÓN

Con pistola aerográfica, airless, o airmix.

Con pistola electrostática.

Producto listo para mezclar al 50 % con reactivo RP-257 / RP-370 El criterio en la elección de reactivo se basa en rapidez de secado y grado de reacción (reticulación) que se alcanza.

RETICULACIÓN: RP-370 > RP-257

RAPIDEZ DE SECADO: RP-257 > RP-370

Homogeneizar el contenido con una espátula.

Diluir en caso necesario entre 5 - 15 % con DISOLVENTE PUR.

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

El proceso de aplicación recomendado es:

- Aplicar 1 ó 2 capas de FONDO POLIURETANO FP-603 de aproximadamente 180 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.

En el caso de aplicarse brillos superiores a 65 unidades, lijas más finas pueden ser necesarias para evitar marcas de lija.

- Aplicar 1 capa de la mezcla de ACABADO POLIURETANO, ACRÍLICO O NITROCELULÓSICO.

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.

FP-603

FONDO PUR N.B. ELECT.

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.

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.

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.

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.