# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



# **FP-935**

FONDO PUR ELEC FLEX.

### **DESCRIPCIÓN**

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

Producto muy versátil, por su gran elasticidad, para un gran campo de aplicaciones: suelos de parquet, mobiliario contract de interior y exterior...

### **PROPIEDADES**

- Excelente mojabilidad y estiramiento
- Alta transparencia
- Excelente adhesión sobre madera
- Alta elasticidad
- Buena resistencia ante impactos fuertes
- No blanquea
- Resistente a mermas con el paso del tiempo
- Válido para aplicación sobre maderas tropicales
- Buena estabilidad de tonalidad en el tiempo con el reactivo RP-077
- Su mayor eficiencia contra impactos se consigue con el reactivo RP-077

# **DATOS TÉCNICOS**

Peso específico (ISO 1183-1)

Reactivo de mezcla

% Material no volátil mezcla (ISO 3251)

Viscosidad mezcla Din 4 20 ºC

Vida de la mezcla

Cantidades a aplicar por capa

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

Lijado y sobrebarnizado a partir de

Rendimiento

Dilución

Limpieza

Envases

Estabilidad de envase

 $0,950 \pm 0,015 \text{ g/cc}$ 

50 % RP-077 50 % RP-285

 $35\% \pm 2\%$   $34\% \pm 2$ 

19"± 2 20"± 2

>5h >5h

Aprox 120 - 240 g/m<sup>2</sup>

100' ± 10' 115' ± 10'

A partir de 15 h

4-5 m2 / L mezcla,

DO-115

DL-1003, DL-057

25 L / 5 L

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-935

FICHA TÉCNICA



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FP-935

FONDO PUR ELEC FLEX.

## 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.
- Con máquina de cortina

Producto listo para mezclar al 50 % con reactivo RP-077 / RP-285

RP-077 catalizador antiamarilleo // RP-285 catalizador básico

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-635 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.

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.

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.





27/06/2025



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**FP-935** 

FONDO PUR ELEC FLEX.

#### 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.

#### 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.





FICHA TÉCNICA