

## FP-3020

### FONDO POLIURETANO TIX

#### Descripción

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

#### Propiedades

- ✓ Rapidez de secado.
- ✓ Buen comportamiento tixotrópico.
- ✓ Buena transparencia.
- ✓ Buen lijado manual y automático.

#### Datos técnicos

|                                             |              |                                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Peso específico                             | (ISO 1183-1) | 0,98 ± 0,015 g/cc                                           |              |
| Reactivo de mezcla                          |              | 50 % RP-257                                                 | 50 % RP-1525 |
| % Material no volátil mezcla                | (ISO 3251)   | 37 % ± 2%                                                   | 37 % ± 2 %   |
| Viscosidad mezcla Din 4 20 °C               |              | 19" ± 2"                                                    | 20" ± 2"     |
| Vida de la mezcla                           |              | > 5 h                                                       | > 4 h        |
| Cantidades a aplicar por capa               |              | Aproximadamente 200 - 250 g/m²                              |              |
| Tiempos de secado total<br>(200 g/m² 20 °C) | (ISO 9117-3) | 75 ± 10'                                                    | 60' ± 10'    |
| Lijado y sobrebarnizado                     |              | A partir de 15 h                                            |              |
| Rendimiento                                 |              | 4-5 m² / L mezcla, en condiciones normales                  |              |
| Dilución                                    |              | DO-115                                                      |              |
| Limpieza                                    |              | DL-1003, DL-057                                             |              |
| Envases                                     |              | 25 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.

#### Aplicación

Con pistola aerográfica, airless, airmix.  
Otros equipos consultar.

Producto listo para mezclar al 50 % con reactivo RP-257 / RP-1525.

## FP-3020

### FONDO POLIURETANO TIX

El criterio en la elección de reactivo se basa en rapidez de secado y grado de reacción (reticulación) que se alcanza.

RETICULACIÓN: RP-257 = RP-1525

RAPIDEZ DE SECADO: RP-1525 > RP257

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-3020 de aproximadamente 200 g/m<sup>2</sup> 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.

## 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.