

# FONDO POLIURETANO 43

## DESCRIPCIÓN

Solución de resinas poliéster saturadas en solventes, con aditivos especiales para un fácil lijado del fondo y con características tixotropicas para evitar escurrimiento en aplicaciones en vertical.

## USO DEL PRODUCTO

El fondo P.U. 43 es un producto que se usa para sellar la madera, normalmente después de haber aplicado la tinta, cuando se requiere un secado muy rápido y un lijado también muy rápido. A diferencia de de otros fondos P.U., el fondo P.U. 43 tiene una modificación especial en la formula que permite obtener el así llamado “efecto puente” con el cual se logra un sellado del poro muy efectivo con menos manos.

## DILUYENTE

El fondo P.U. 43 después de haberse catalizado al 50%, se diluye del 30 al 50% del solvente para P.U. rápido, medio o lento según las condiciones de temperatura del local donde se aplica el fondo. Según el tipo de madera usada el % de dilución puede cambiar y subir hasta el 50%. Por ejemplo si el poro de la madera es muy profundo (madera de encino, fresno etc.) la dilución puede llegar hasta el 50% de solvente para que pueda penetrar perfectamente en el poro.

## FORMA DE APLICACIÓN

El fondo P.U. 43 se puede aplicar con pistola manual, con pistola con tanque a presión tipo airless, con cortina, con pistola electrostática, etc.

**PREPARACIÓN DEL FONDO P.U. 43:** Mezclar muy bien el fondo P.U. 43 para homogenizar todos los componentes.

### **Relación de catalización:**

Fondo P.U. 43 (componente A)	1 L.
Catalizador para fondo P.U. 43	0.5 L.
Solvente para P.U.	0.3 – 0.5 L.

### **Vida útil (pot-life):**

El fondo P.U. 43 catalizado y diluido presenta una vida útil de 3 horas en condiciones estáticas.

**Secado:** A temperatura ambiente de 25°C

Fuera de polvo	10 -15 minutos.
Fuera de tacto	20 – 30 minutos
Duro en profundidad	6 – 10 horas
Lijado con lija 320	30 – 45 minutos

**Cantidades:** Aplicar de 100 a 150 g/m<sup>2</sup> por cada mano

### ESPECIFICACIONES

**Aspecto:**

Fondo P.U. 43 (componente A)	Líquido opalescente
Catalizador (componente B)	Líquido transparente incoloro

**Viscosidad:**

Fondo P.U. 43 (componente A)	45-50s. Copa ford No 4,25 °C
Catalizador (componente B)	11±1s. Copa ford No 4,25 °C
Mezcla A+B+Solvente	14±1s. Copa ford No 4,25 °C

**Sólidos:**

Fondo P.U. 43 (componente A)	43 ± 1 %
Catalizador (componente B)	33 ± 1 %

**Peso específico:**

Fondo P.U. 43	0.970-0.990
---------------	-------------

### ALMACENAJE

El fondo P.U 43 componente A, se puede almacenar sin límite de tiempo a temperatura ambiente (25°C máximo) y en recipientes originales sellados.

El catalizador componente B, se puede almacenar durante 6 meses a temperatura ambiente (25°C máximo)

### RECOMENDACIONES

Evitar dejar abiertas las cubetas del catalizador. Después de abrirlas, utilizar el producto en 2 o 3 días máximo, cuidando de cerrar bien el tapón cada vez que se use el producto.

### PRECAUCIONES

Mantener una buena ventilación en las áreas de trabajo y recomendar el uso de guantes.