

# FONDO POLIURETANO SR 40

## DESCRIPCIÓN

Solución de resinas poliésteres saturadas hidroxiladas en solventes, con aditivos para un fácil lijado del fondo

## USO DEL PRODUCTO

El fondo poliuretano S/R 40 es un producto para usar donde se requieren rapidez de lijado aunque se tenga que sacrificar un poco de sólido.

## DILUYENTE

Con solvente para fondo poliuretano V6600-35, usar el 30% como norma general para aplicaciones a pistola. Cuando se necesite una penetración en poros profundos de las maderas, se puede usar hasta el 50 % de solvente. En el verano, con temperaturas ambientales muy altas usar un 10% de solvente para Brillo Directo 42 código V6600-36.

## FORMA DE APLICACIÓN

Se puede aplicar a pistola manual (preparar 1L de mezcla a la vez) o en tanques de presión en caso de altas producciones en línea.

Preparación del barniz: mezclar muy bien la cubeta del fondo par homogenizar todos los componentes.

Relación de catalización: 1 kg. De fondo componente A + 0.5 kg de catalizador (mezclar muy bien y diluir).

Vida útil: El fondo catalizado y diluido al 30% presenta un aumento de viscosidad de 16" a 25" en 3 horas en condiciones estáticas.

Recomendaciones: evitar dejar abiertas las cubetas del catalizador. Cuando se abran, tratar de usar la cubeta entre 2 y 3 días máximo, cuidando de cerrar bien el tapón cada vez que se usa el producto.

Secado: A temperatura ambiente de 25 °C:

Fuera del polvo.....8´ - 10´

Fuera del tacto.....30´

Duro en profundidad....10 – 12 horas

Lijado 30´ - 40´

Ciclo forzado: Las piezas se pueden amontonar usando ciclos de 25´ - 30´ de aire caliente (hasta 50 °C) o sea usando hornos de pisos.

Cantidad de aplicación: aplicar de 100 a 150 grs./m<sup>2</sup>, con pistola o cortina, en cada mano.

### ESPECIFICACIONES

ASPECTO:	Fondo – Componente A Catalizador	Líquido opalescente Líquido transparente, ligeramente amarillo.
VISCOSIDAD:	Fondo – Componente A Catalizador Mezcla A + B	50” – 55” Copa Ford N°4 a 20 °C 10” – 11” Copa Ford N°4 a 20 °C 25” – 27” Copa Ford N°4 a 20 °C
SÓLIDOS:	Fondo – componente A Catalizador	40 +/- 1 32 +/- 1
PESO ESP.	Fondo-componente A	0.96 grs/ml

### ALMACENAJE

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

### PRECAUCIONES

Mantener una buena ventilación en los departamentos de barnizado y recomendar el uso de guantes y lentes.