

# **BRILLO DIRECTO TRANSPARENTE 40 INTERIORES Y EXTERIORES**

## **DESCRIPCIÓN**

El Brillo Directo Transparente 40 interiores y exteriores es una solución de resinas poliésteres saturadas en solvente, formulada para tener resistencia a los rayos U.V. lo que hace ideal para aplicar al exterior.

El catalizador componente B, es una solución especialmente fabricado para tener resistencia cuando se aplique en el exterior.

## **USO DEL PRODUCTO**

El Brillo Directo Poliuretano 40 es un producto que se aplica en muebles y piezas de madera que deben tener un acabado de alto brillo comparable con un poliéster. Lo ideal es aplicarlo sobre un fondo bien balanceado, o sea, a poro cerrado. Se recomienda el uso del fondo poliuretano 46.

## **DILUYENTE**

En condiciones normales no se necesita, pero, por su alto sólido, una pequeña dilución (10%) en solvente lento (sobre todo en temporadas de calor, arriba de los 30 °C) es aconsejable. Se sugiere usar un (10%) del solvente para Brillo Directo 42 código V6600-36.

## **FORMA DE APLICACIÓN**

El producto se puede aplicar a pistola, o cortina y con todos los aparatos más sofisticados actuales (robot, a disco electrostático, por inmersión, etc.)

Pero el uso específico y exclusivo de este brillo es cuando se tiene que lijar y pulir, para eliminar la contaminación debido al polvo que se pegó a la superficie cuando la aplicación no se hace en una cabina presurizada.

Al día siguiente de la aplicación se puede lijar en seco, para eliminar los granitos de polvo con lija grano 1000-1200-1500 y luego brillar la superficie quedando así el acabado final prácticamente igual al poliéster.

Para el brillado use una pasta abrasiva adecuada y fieltros hechos con materiales muy suaves (seda, algodón).

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO:** Brillo directo 40 (componente A) Líquido Transparente  
prácticamente incoloro  
Catalizador (componente B) Líquido transparente, incoloro

<b>VISCOSIDAD:</b>	Brillo Directo 40 (componente A)	17" en copa Ford N°4
	Mezcla (componente A + B)	15" copa Ford n°4
<b>SÓLIDO:</b>	Brillo Directo 40 (componente A)	48 +/- 1
	Catalizador (componente B)	29 +/- 1
<b>PESO ESP.:</b>	Brillo Directo 40	0.970 grs/c.c

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

<u>Relación de canalización:</u> Brillo Directo 40 (Componente A)	1kg.
Catalizador (componente b) NA al ext.	500 grs.
Solvente para Brillo Directo 42	100 grs.

Vida útil: El brillo directo 40 ya catalizado y diluido al 10% tiene una vida útil de 2 horas, según la temperatura ambiente, a veces al día siguiente es todavía líquido, pero se sugiere no aplicarlo.

SECADO: A temperatura ambiente de 25°C:

Fuera del polvo	10' - 12'
Fuera de tacto	3 horas
Duro de profundidad	24 horas

En caso de segunda mano, dejar pasar 10 minutos de oreo.

CANTIDADES: Aplicar de 80 – 120 grs/m<sup>2</sup> con pistola y a los 30' según la temperatura ambiente, aplicar la segunda mano como la primera.

## PROPIEDADES

El Brillo Directo 40 es un producto de poliuretano, que da un acabado muy brillante (99-100° GLOSS A 60°) de muy alta dureza, cuando se aplica sobre un fondo adecuado de poliuretano o mejor todavía de poliéster. Su resistencia a las intemperies, permite su aplicación también en el exterior.

Se puede fabricar también en acabados mates (con diferentes puntos de opacidad) y también en colores sólidos brillantes y mates.

### **ALMACENAJE**

El Brillo Directo Poliuretano 40 se puede almacenar mínimo un año en recipientes originales y sellados.

El catalizador para Brillo Directo Poliuretano 40 se puede almacenar máximo 6 meses a temperatura ambiente (25°C máximo) en envases originales y sellador.

### **PRECAUCIONES**

Mantener una buena ventilación en las áreas de aplicación del producto y recomendar el uso de guantes y lentes.