

# MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40 MS



**FAMILIA** TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS  
**LÍNEA** ACABADOS POLIU. TRA. (L. Y P.)

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz poliuretano transparente de dos componentes, para acabados brillantes, de excelente tacto, dureza y rápido secado.

## USOS

Interior

Madera

Exclusivo para instalaciones reguladas por RD 117/2003

## PROPIEDADES

- Aplicabilidad Óptima
- Alto contenido en sólidos
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de relleno.
- Transparencia
- Secado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Tacto liso

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla	2 (Montopol): 1 (Cat. MS)
Vida de la mezcla	8 h
Acabado	Brillo
Peso específico	0,92± 0,05 kg/l
Viscosidad	26 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	32± 1
Sólidos en peso	38± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-30 min
Repintado	(20°C HR: 60%): Mín 1-2 h. Máx ilimitado si se lija
Colores	Translúcido

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

- Maderas nuevas:
- Aplicar sobre maderas imprimadas con poliuretanos Fondo de la Gama Montopol
- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos
- Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20 %
- Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
- Lijar y eliminar posibles restos de cola, en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
- Aplicar una vez conseguida una absorción uniforme del fondo poliuretano.

### Restauración y mantenimiento

- Maderas barnizadas o pintadas:
- Si han sido barnizadas con barnices que se diluyen con white spirit, aguarrás, simil aguarrás ódisolventes para sintéticos y

Fecha de Alta

28-06-2006

Versión

4 - 24/09/2013

grasos deben eliminarse mediante decapante universal o mediante medios mecánicos, hasta llegar a madera nueva tratándola como en el apartado anterior.

- Si se aplica sobre barniz poliuretano (en su dilución se recomendará disolvente poliuretano) lijar para abrir el poro, eliminar mediante cepillado el polvillo resultante y rebarnizar.
- En cualquier caso comprobar la adherencia sobre el barniz anterior y en caso de duda eliminarlo.
- Si durante su mantenimiento se han empleado productos de limpieza domésticos a base de siliconas es conveniente acuchillar la madera hasta su total eliminación.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

-Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.-Mezclar sin modificar las proporciones bajo ningún concepto de la parte A (MONTOPOL SATINADO MS-30) y de la parte B (CATALIZADOR MONTOPOL MS).-No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 90 micras húmedas por mano.-No aplicar el producto a temperaturas elevadas ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.-Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.-No aplicar con humedades relativas superiores al 80%. -Antes de realizar la mezcla comprobar que el CATALIZADOR MONTOPOL MS esté totalmente transparente.-Sobre maderas porosas diluir el producto para que penetre en el poro y se elimine la posible formación de burbujas.-Respetar el tiempo mínimo entre manos para evitar removidos.-Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.

### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Poliuretano 1410

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-20%
Turbo baja presión	0-20%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera</b>			
<b>MAX</b>	Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Montopol Brillo 40 + Cat. MS
<b>STD</b>			
<b>Madera barnizada poro abierto</b>			
<b>MAX</b>	Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Montopol Brillo 40 + Cat. MS
<b>STD</b>			
<b>Madera poro cerrado</b>			
<b>MAX</b>	Decapar+Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Gama Montopol fondo trans. + Cat. MS	Montopol Brillo 40 + Cat. MS
<b>STD</b>			

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

Producto de uso exclusivo para instalaciones reguladas por el RD 117/2003 o directiva 1999/13/CE

501630

Fecha de Alta

28-06-2006

Versión

4 - 24/09/2013

# MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40 MS



## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

5 L, 25 L