

MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40 MS



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA MUEBLE (LACAS POLIURETANO)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Acabado poliuretano transparente de dos componentes. Brillo. De excelente tacto, dureza y rápido secado.

USOS

Interior

Madera

Uso exclusivo en instalaciones reguladas por el R.D. 117/2003 o Directiva 2010/75/UE Capítulo V para países de la Unión Europea.

PROPIEDADES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40
Relación de mezcla	VOL: 2 (Montopol) + 1 (Cat MS)
Vida de la mezcla	8 h (TR, con MS), 3 h (Tintado, con NA)
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 ² /L
Secado tacto	(20°C HR:60%):15-30min
Repintado	(20°C HR:60%):2-24h
Colores	- Transparente. Emplear Catalizador MS. - Base Montomix (TR 40 - BL 80). Emplear Catalizador NA. Cartas Madera 100 cubriente, RAL y NCS.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

- Aplicar sobre maderas selladas 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.

MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40 MS

- 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, símil aguarrás ódisolventes para sintéticos y 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 BRILLO MS-40) y de la parte B (CATALIZADOR MONTOPOL MS).

No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 130 g/m² 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.

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 1410

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	0%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera			
MAX	Montopol Fondo TR + Catalizador MS	Montopol Fondo TR + Catalizador MS	Montopol Brillo 40 + Cat. MS
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol Fondo TR + Catalizador MS		Montopol Brillo 40 + Cat. MS
STD			
Madera poro cerrado			
MAX	Montopol Fondo TR + Catalizador MS	Montopol Fondo TR + Catalizador MS	Montopol Brillo 40 + Cat. MS
STD			
Madera interior. Lacado opaco.			
MAX	Montopol Fondo BL + Catalizador MS	Montopol Fondo BL + Catalizador MS	Montopol Brillo 40 Tintado + Catalizador NA
STD			

MONTOPOL TRANSPARENTE BRILLO 40 MS



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

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

0.75 L, 5 L, 25 L