

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 10 MS



FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA FONDOS POLIU. PIGME. (L. Y P.)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz poliuretano tapaporos incoloro de dos componentes, con buena resistencia al sobrebarnizado, fácil lijado y gran poder de relleno

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

- Elasticidad
- Poder de relleno.
- Secado rápido
- Lijado rápido
- Inodoro una vez seco.
- No emboza la lija una vez seco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 10
Relación de mezcla	VOL: 2 (Montopol) + 1 (Cat MS)
Vida de la mezcla	8 h
Acabado	Satinado
Peso específico	0,93± 0,05 kg/l
Viscosidad	70 +/- 5 SG
Sólidos en volumen	28± 1
Sólidos en peso	35± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m ² /L
Secado tacto	(20° C HR: 60%): 15-20 min. Polvo: 10-15 min
Repintado	(20° C HR: 60%): total 24 h.Lijado: 4-6h.Repin: 4h
Colores	Transparente

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
- Aplicar sobre maderas con un contenido en 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.
- Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con barnices que se diluyen con white spirit, aguarrás, simil aguarrás o disolventes para sintéticos y

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 10 MS

grasos deben eliminarse mediante Decapante Universal o mediante medios mecánicos hasta llegar a madera nueva.

- En caso de duda eliminar el barniz anterior.
- Si se aplica sobre auténtico 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 FONDO) y de la parte B (CATALIZADOR MONTOPOL MS).
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 130 g/m2 húmedas por mano.
- Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, aunque es conveniente proceder a un suave lijado con el fin de garantizar una perfecta adherencia y sobre todo en el caso de maderas con tendencia al repelo.
- Lijar siempre entre manos y antes de aplicar el barniz de acabado.
- 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 removididos.
- Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Poliuretano 1410, Disolvente limpieza 1406

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0%
Rodillo	0%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	5-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva/vieja interior			
MAX	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Gama Montopol
STD			

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

501600

Fecha de Alta

25-05-2007

Versión

8 - 25/06/2021

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 10 MS



MONTÓ
profesional

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