



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

Protección de la madera en interiores donde se desee un fondeado poro cerrado con el mínimo número de manos, adecuada dureza y fácilmente lijable

Propiedades

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

Características Técnicas

Relación de mezcla	MS: 2 (Montopol) en 1 (catalizador) en volumen
Vida de la mezcla	6 h
Acabado	Satinado
Rendimiento aprox. por mano	10-20 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 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), lijarse 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).
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 90 micras 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 removidos.
- Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Poliuretano 1410, Disolvente universal 1405, 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%
Turbo baja presión	5-20%

Sistema

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Montopol fondo trans 10+ Cat. MS	Gama Montopol
STD			
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			

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.

501600

Fecha de Alta

13-04-2007

Versión

1 - 15/07/2009

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 10 NA



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