501604

Fecha de Alta 13-04-2007 Versión

14 - 20/08/2024

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15 MS





FAMILIA LÍNEA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

MUEBLE (LACAS POLIURETANO)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Fondo poliuretano incoloro de dos componentes. Máximo poder de relleno, elasticidad, reactividad y facilidad de lijado.

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

- Adherencia
- Aplicabilidad óptima
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de penetración
- Poder de relleno.
- Secado rápido
- Lijado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Repintable con: nitros
- No emboza la lija una vez seco
- Repintable con poliuretanos y esmaltes sinteticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15
Relación de mezcla	VOL: 2 (Montopol) + 1 (Cat MS)
Vida de la mezcla	8 h
Acabado	Satinado
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m ² /L
Secado tacto	15-20min
Repintado	(20°C HR:60%):4-24h
Colores	Transparente. Carta de madera 100.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

- Maderas nuevas:
- 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.
- 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:

501604

Fecha de Alta 13-04-2007 Versión

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15 MS



14 - 20/08/2024

- Si han sido barnizadas con barnices que se diluyen con white spirit, aguarrás , Simil aguarrás ó disolventes para sintéticos y grasos deben eliminarse mediante Decapante Universal ó 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 140 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 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%
Rodillo	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 nueva/vieja interior					
MAX	Montopol Fondo 15 + Catalizador MS	Montopol Fondo 15 + Catalizador MS	Montopol Acabado TR + Catalizador MS		
STD	Montopol Fondo 15 + Catalizador MS		Montopol Acabado TR + Catalizador MS		
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior					
MAX	Montopol Fondo 15+ Catalizador MS	Montopol Fondo 15+ Catalizador MS	Montopol Acabado TR + Catalizador MS		
STD					
Madera barnizada poro abierto					
MAX STD	Montopol Fondo 15+ Catalizador MS	Montopol Fondo 15+ Catalizador MS	Montopol Acabado TR + Catalizador MS		

SEGURIDAD

501604

Fecha de Alta 13-04-2007 Versión

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15 MS



14 - 20/08/2024

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 excluisivo 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