



FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA FONDOS POLIURETANO TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz poliuretano tapaporos incoloro de dos componentes, con 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 sintéticos

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
Peso específico	0,95± 0,05 kg/l
Viscosidad	60 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	35± 1
Sólidos en peso	43± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-20min. Polvo: 10-15 min. Total: 24h
Repintado	(20°C HR: 60%): 4-(24-48)h. Lijado: 4h.
Colores	Carta de madera-100, Montoxyl, Madera-75, 2024, 720 y otras (Ver base de datos del sistema tintométrico)

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.

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15 MS

- 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 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), 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 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 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	0-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva/vieja interior			
MAX	Montopol Fondo Transp-15+MS	Montopol Fondo Transp-15+MS	Gama Montopol
STD			
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Montopol Fondo Transp-15+MS	Montopol Fondo Transp-15+MS	Gama Montopol
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol Fondo Transp-15+MS	Montopol Fondo Transp-15+MS	Gama Montopol
STD			

MONTOPOL FONDO TRANSPARENTE 15 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