



FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA FONDOS POLIU. PIGME. (L. Y P.)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Poliuretano fondo blanco, de dos componentes, para interiores, caracterizado por su elevada reactividad, adherencia, poder de relleno y lijabilidad. A destacar su excelente relación calidad precio.

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

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
 - Repintable con Montosintétic, Marisma, Luxatín
- No emboza la lija una vez seco
Repintable con poliuretanos y esmaltes sintéticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL FONDO BLANCO 49
Relación de mezcla	2 (Montopol) : 1 (Cat. MS)
Vida de la mezcla	3 h
Acabado	Liso
Peso específico	1,22 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	180 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	42 ± 1
Sólidos en peso	59 ± 1
Rendimiento aprox. por mano	8-10 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-20 min. Lijado: 4 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 2a4 h
Colores	Colores Cromiservice, Montomix, NCS, Ral, 2024, 720...

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 %

Fecha de Alta

28-06-2006

Versión

11 - 01/04/2019

- 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 o pinturas 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.
 - 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 los productos hasta su perfecta homogeneización.
- Mezclar sin modificar las proporciones bajo ningún concepto de la parte A (MOTOPOL 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 como mínimo 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 sobre todo antes de aplicar el 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 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	0-15%
Turbo baja presión	0-15%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva/vieja exterior			
MAX	Montopol fondo blanco 49+Cat. MS	Montopol fondo blanco 49+Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar+Montopol Fondo Blanco 49+Cat. MS	Montopol Fondo Blanco 49+Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol fondo blanco 49+Cat. MS	Montopol fondo blanco 49+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

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