



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

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Poliuretano de acabado blanco mate de dos componentes. De excelente blancura, cubrición, tacto y nivelación. Resistente al amarilleo.

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
- Alto contenido en sólidos
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de relleno.
- Secado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Excelente cubrición
- Excelente blancura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL BLANCO MATE 60
Relación de mezcla	VOL: 2(Montopol)+1(Cat NA) ; PESO: 2.5+1
Vida de la mezcla	4 - 6 h
Acabado	Mate
Peso específico	1,25± 0,05 kg/l
Viscosidad	220 +/- 20 SG
Sólidos en volumen	48± 1
Sólidos en peso	65± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-14 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-30min
Repintado	(20°C HR: 60%): 2-24 h
Colores	Colores carta NCS, Ral y Madera 100 cubriente (ver la 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 12%.
- 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 eliminando 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, símil 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, laca o esmalte 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.
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 140 g/m² húmedas por mano.
- Lijar siempre 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 NA esté totalmente transparente.
- 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 1410, Disolvente limpieza 1406

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

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar+Montopol Fondo Blanco +Cat. MS	Montopol Fondo Blanco +Cat. MS	Montopol Blanco Mate 60 + Cat. NA
STD			
Madera interior (poro cerrado)			
MAX	Montopol Fondo Blanco+ Cat. MS	Montopol Fondo Blanco + Cat. MS	Montopol Blanco Mate 60+ Cat. NA
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

501616

Fecha de Alta

28-06-2006

Versión

11 - 20/06/2023

MONTOPOL BLANCO MATE 60 NA

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 Kg, 25 Kg