



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

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz de 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	2 (Montopol): 1 (Cat.)
Vida de la mezcla	4 - 6 h
Acabado	Mate
Peso específico	1,25± 0,05 kg/l
Viscosidad	220 +/- 20 SG
Sólidos en volumen	45± 1
Sólidos en peso	61± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-14 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-30min
Repintado	(20°C HR: 60%): tras lijado con el acabado deseado
Colores	Colores NCS, Ral, Montoxyl, Madera 75, 2024, 720 ver base de datos del sistema tintométrico
Lavabilidad	Lijado: 10-24 h

## 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 90 micras húmedas por mano.-Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, antes de proceder a la mano de acabado, 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 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.-Sobre maderas porosas diluir el producto, para que penetre en el poro y se elimine la posible formación de burbujas.-Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.-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, Disolvente Universal 1405, 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%
Turbo baja presión	5-10%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera nueva/vieja interior</b>			
<b>MAX</b>	Montopol fondo+Cat. MS	Montopol fondo+Cat. MS	Montopol blanco Mate 60+Cat. NA
<b>STD</b>			
<b>Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior</b>			
<b>MAX</b>	Decapar+Montopol fondo +Cat. MS	Montopol fondo +Cat. MS	Montopol Blanco mate 60 + Cat. NA
<b>STD</b>			
<b>Madera barnizada poro abierto</b>			
<b>MAX</b>	Montopol fondo +Cat. MS	Montopol Fondo+Cat. MS	Montopol Blanco mate 60 + Cat. NA
<b>STD</b>			

## SEGURIDAD

501616

Fecha de Alta

28-06-2006

Versión

9 - 01/04/2019

# MONTOPOL BLANCO MATE 60 NA



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