



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

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz poliuretano transparente de dos componentes, para acabados mates, con buena reactividad, dureza, tacto y nivelación.

## 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

- Aplicabilidad Óptima
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de relleno.
- Transparencia
- Secado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Tacto liso

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 20
Relación de mezcla	2 (Montopol) 1 (Catalizador)
Vida de la mezcla	(20°C HR: 60%): 8 h
Acabado	Mate
Peso específico	0,94± 0,05 kg/l
Viscosidad	22 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	32± 1
Sólidos en peso	38± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-30 min.
Repintado	(20°C HR: 60%): 4h
Colores	Carta madera-100, NCS, Ral; Montoxyl, Madera-75, 2024, 720, ver la base de datos del sistema tintométrico.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

- Maderas nuevas:
- Aplicar sobre maderas imprimadas con poliuretanos Fondo de la Gama Montopol
- 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.
- Aplicar una vez conseguida una absorción uniforme del fondo poliuretano.

### Restauración y mantenimiento

- Maderas barnizadas o pintadas:

# MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 20 MS

- 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 tratándola como en el apartado 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 recomendadas bajo ningún concepto.
- Diluir convenientemente y dejar reposar unos minutos
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 90 micras húmedas por mano.
- 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 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

Poliuretano 1410, Disolvente universal 1405, Disolvente limpieza-1406

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0%
Rodillo	0%
Pistola air less	0%
Pistola air mix	0%
Pistola aerográfica	0-10%
Turbo baja presión	0-10%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera nueva/vieja interior</b>			
<b>MAX</b>	Gama Montopol fondo transparente+Cat.	Gama Montopol fondo transparente+Cat.	montopol transparente mate 20+Cat.
<b>STD</b>			
<b>Madera barnizada poro abierto</b>			
<b>MAX</b>	Gama Montopol fondo transparente+Cat.	Gama Montopol fondo transparente+Cat.	montopol transparente mate 20+Cat.
<b>STD</b>			
<b>Madera poro cerrado</b>			
<b>MAX</b>	Decapar+Gama Montopol fondo transparente+Cat.	Gama Montopol fondo transparente+Cat.	montopol transparente mate 20+Cat.
<b>STD</b>			

## SEGURIDAD

# MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 20 MS



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