

MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 19 MS



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. Destaca por su relación calidad-precio y su rápido secado.

USOS

Interior

Madera con fondo y lijado

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
- Dureza
- Elasticidad
- Elasticidad
- Poder de relleno.
- Transparencia
- Secado rápido
- Lijado rápido
- Utilizable como sellador
- Excelente tacto
- Inodoro una vez seco.
- Mate
- Tacto liso
- Buena adherencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 19
Relación de mezcla	VOL: 2 (Montopol) + 1 (Cat MS)
Vida de la mezcla	(20°C HR: 60%): 8 h
Acabado	Mate
Peso específico	0,92± 0,05 kg/l
Viscosidad	70 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	26± 1
Sólidos en peso	31± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 15-30 min.
Repintado	(20°C HR: 60%): 2-24 h
Colores	Transparente.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 19 MS

- 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:

- 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 130 g/m² 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

Disolvente Poliuretano 1410, Disolvente Limpieza 1406

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

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar+Gama Montopol Fondo transparente+ Cat. MS	Gama Montopol Fondo transparente+ Cat. MS	Montopol transparente mate 19+Cat. MS
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Gama Montopol Fondo transparente+ Cat. MS	Gama Montopol Fondo transparente+ Cat. MS	Montopol transparente mate 19+Cat. MS
STD			

MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 19 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

5 L, 25 L