

MONTOPOL TRANSPARENTE MATE 20 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.

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 ² /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 |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Madera nueva/vieja interior | | | |
| MAX | Gama Montopol fondo transparente+Cat. | Gama Montopol fondo transparente+Cat. | montopol transparente mate 20+Cat. |
| STD | | | |
| Madera barnizada poro abierto | | | |
| MAX | Gama Montopol fondo transparente+Cat. | Gama Montopol fondo transparente+Cat. | montopol transparente mate 20+Cat. |
| STD | | | |
| Madera poro cerrado | | | |
| MAX | Decapar+Gama Montopol fondo transparente+Cat. | Gama Montopol fondo transparente+Cat. | montopol transparente mate 20+Cat. |
| STD | | | |

SEGURIDAD

Fecha de Alta

13-04-2007

Versión

12 - 01/04/2019

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