



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA MUEBLE (LACAS NITRO)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Laca nitrocelulósica incolora de acabado mate, con excelente tacto y dureza. Secado rápido.

USOS

Uso interior

Madera

Lacas nitrocelulósicas pigmentadas y transparentes

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

- Dureza
- Excelente tacto
- Mate
- Acabado liso
- Rápido secado
- Inodoro una vez seco
- Fácilmente aplicable a pistola
- Alto rendimiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOLAC MATE TRANSP. CM-20
Relación de mezcla	Monocomponente de secado físico
Acabado	Mate
Peso específico	0,88± 0,05 kg/l
Viscosidad	30 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	18± 1
Sólidos en peso	22± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-20 m ² /L
Secado tacto	10-20min
Repintado	2-3h
Colores	Base (CM-20 TR - BL) 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 eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
 - Fondear con productos recomendados.

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 anterior.
- Si se aplica sobre barniz nitrocelulósico o 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.
- Diluir adecuadamente la primera mano para conseguir una buena penetración en el sustrato.
- Imprescindible al menos un 20% de Disolvente Nitro 1407 para su aplicación a pistola,
- Viscosidad aplicación a pistola inferior a 18" en CF4.
- Sobre fondos muy porosos o muy lisos es recomendable incrementar la dilución.
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 120 g/m2 húmedas por mano.
- Lijar entre manos siempre.
- 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 75-80%.
- Con ambientes húmedos, diluir con mezcla de Disolvente nitro 1407 : Disolvente Antivelo 1415 (5:1)
- Un exceso de humedad puede producir "blanqueados".
- Sobre maderas porosas diluir el producto.
- Respetar el tiempo mínimo entre manos para evitar removididos.
- Aplicar preferentemente sobre cualquier producto de la gama MONTOLAC FONDO TR.
- Para mobiliario con colores opacos, mejor fondear con CM-50 ó CM-55 en blanco, ó colores similares al del acabado final.
- Evitar el uso en superficies que requieran buenas resistencias químicas: cocinas, encimeras, barras, etc.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1407

Método de aplicación

Dilución orientativa

Brocha	0-30%
Pistola air mix	10-20% (60-80 Bar/ 0.7-2 aire; Boquilla:0.23 mm)
Pistola aerográfica	20-30 % (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: 1.2 a 1,6)

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera interior			
MAX	Montolac Fondo TR CM-10	Montolac Fondo TR CM-10	Montolac Mate TR CM-20
STD	Montolac Fondo TR CM-10		Montolac Mate TR CM-20
Madera interior. Lacado opaco.			
MAX	Montolac Fondo BL	Montolac Fondo BL	Montolac Mate Tintada CM-20
STD	Montolac Fondo BL		Montolac Mate Tintada CM-20

SEGURIDAD

501510

Fecha de Alta

30-10-2008

Versión

1C - 20/08/2024

MONTOLAC MATE TRANSP. CM-20

MONTÓ
profesional

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

0.75 L, 5 L, 25 L