



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA BARNICES (SINTÉTICOS)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz uretanado transparente de poro cerrado. Acabado brillante caracterizado por su dureza, elasticidad y brochabilidad.

USOS

Exterior/Interior.
 En maderas nuevas y usadas.
 Idóneo para carpintería de interior en general.
 Madera maciza y chapada.

PROPIEDADES

- Dureza
- Elasticidad
- Filmógeno
- Buena lavabilidad
- Poder de penetración
- Resistencia al amarilleo
- Resistencia química
- Buena aplicabilidad
- Rápido secado
- Inodoro una vez seco
- Buena adherencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ SINTETICO BRILLO
Acabado	Brillo
Peso específico	0,88± 0,05 kg/l
Viscosidad	120 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	55± 1
Sólidos en peso	59± 1
VOC	Cat. e/BD 500/400 (2007/2010):400,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	12-16 m²/L

Secado tacto	(20°C HR:60%):2-4h
Repintado	(20°C HR:60%):24h
Colores	Transparente 900

Carta Montoxyl Barnices

PREPARACIÓN DEL SOPORTE**Soportes Nuevos**

Maderas nuevas:

1. El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
2. Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 12%.
3. Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
4. Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
5. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminando el polvo mediante cepillado o

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

10 - 28/10/2025 :

cualquier otro medio mecánico.

6. Aplicando sobre Montoxyl Classic Fondo, una vez lijado, se obtienen los mejores acabados y rendimientos óptimos.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si se encuentran barnizadas ó lacadas con productos al disolvente, deben eliminarse mediante decapante universal o mediante medios mecánicos, hasta llegar a madera nueva.
2. En caso de estar barnizadas con productos ó lasures al agua, se puede lijar sin necesidad de eliminar por completo y rebarnizar.
3. En cualquier caso, comprobar la adherencia sobre el barniz anterior, y en caso de duda eliminarlo por completo.

MODO DE EMPLEO**Consejos de aplicación**

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- 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%.
- Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.
- Sobre Montoxyl Classic Fondo, lijar siempre entre manos y antes de aplicar el barniz de acabado.
- Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, 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 a repelo.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1401

Método de aplicación

Brocha, rodillo o pistola

Dilución orientativa

Al uso

SISTEMA**Procesos por tipo de soporte**

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva vieja int/ext			
MAX	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Barniz Sintético Universal Brillo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Incoloro/Color
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Barniz Sintético Universal Brillo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Incoloro/Color
Madera poro cerrado			
MAX	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Di	Barniz Sintético Universal Brillo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color

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.

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

10 - 28/10/2025 :

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 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

0.125 L

Bases en formato 0.375 L, 0.75 L, 4 L