

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

11 - 10/11/2025 :

**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):367,31 g/l
Rendimiento aprox. por mano	12-16 m ² /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

11 - 10/11/2025 :

cualquier otro medio mecánico.

6. Aplicando sobre Montoxyl Classic Fondo, una vez lijado, se obtiene 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 Aqua 3	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	Barniz Sintético Universal Brillo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Incoloro/Color
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	Barniz Sintético Universal Brillo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Incoloro/Color
Madera poro cerrado			
MAX	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Fondo Color	Barniz Sintético Universal Brillo Color
STD	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	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

11 - 10/11/2025 :

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