

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

1C - 11/07/2024



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA BARNICES (SINTÉTICOS)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz marino alcídico-uretanado transparente de poro cerrado y acabado brillante, caracterizado por su dureza, elasticidad y brochabilidad. Con filtro UV. Ambientes climáticos extremos.

USOS

- Exterior, en maderas sometidas a una clase de riesgo 3.
- Para la protección de cualquier tipo de madera, especialmente al exterior.
- En maderas nuevas y usadas. Especialmente indicado en usos al exterior.
- Exterior/Interior
- Para máxima protección acabar en color
- Preferiblemente sobre mano de fondo
- Uso por el público general

PROPIEDADES

- Buena brochabilidad
- Elasticidad
- Filmógeno
- Buena lavabilidad
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Resistencia al amarilleo
- Filtros UV
- Acabado brillante
- Buena aplicabilidad
- Inodoro una vez seco
- Buena adherencia
- AFNOR: T. 30.0003-FAMILIA I CLASE 4a

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ VELERO
Acabado	Alto Brillo
Peso específico	0,89± 0,05 kg/l
Viscosidad	133 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	49± 1
Sólidos en peso	57± 1
VOC	Cat. e/BD 500/400 (2007/2010): 400,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	15-21 m ² /L

Secado tacto	(20°C HR: 60%): 2-5 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24 h
Colores	Base: Transparente. Carta Madera 100 y Montoxyl. Incoloro, transparente una vez seco. Sistema Montomix.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

1C - 11/07/2024

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

- Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.
- 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.
- Se recomienda la imprimación con Montoxyl Classic Fondo (Cód: 501301).
- Aplicar varias manos muy bien extendidas.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con Montoxyl Classic Fondo (Cód: 1301) eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido barnizadas con Montoxyl Acabado (Cód: 1302,1303,1308) eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido barnizadas con barnices de poro cerrado como Barniz Sintético Universal Mate (Cód: 1350), Satinado (Cód: 1360) ó Brillante (Cód: 1370), Barniz Velero (Cód: 1380), Barniz Alta Montaña (Cód: 1385) ó similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas caso de haberse producido ampollas, levantamiento de bordes ó grietas. Caso de encontrarse la superficie en buen estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido barnizadas con barnices celulósicos o poliuretanos eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas, caso de haberse producido ampollas, levantamiento de bordes ó grietas. Caso de poliuretanos y de encontrarse la superficie en buen estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido esmaltadas con esmalte sintético (Montosintetic Cód: 2020, 2024) Marisma (Cód: 2010, 2014), Luxatin (Cód: 2028) ó similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) ó mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
- Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.
- En cualquier caso debe comprobarse la adherencia sobre antiguas pinturas.

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.

Puede aplicarse sin necesidad de lijado 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.

Así mismo para obtener un acabado sedoso es conveniente también lijado antes de la última mano.

Se aconseja imprimir previamente con Montoxyl Classic Fondo (Cód: 1301).

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%.

Caso de tinter este producto con el Sistema Montomix, utilizar esta tinción como fondo, siguiendo el sentido de las vetas y diluyendo convenientemente.

Homogeneizar regularmente durante el proceso de pintado.

El tintado aumenta considerablemente la protección de la madera a la radiación U.V.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolventes 1401, 1402 o Símil aguarrás

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

Fecha de Alta

28-12-2007

Versión

1C - 11/07/2024

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

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

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

0.375 L, 0.75 L, 4 L