



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA PROTECTORES (AGUA)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Lasur/Protector al agua para maderas. Alto contenido en sólidos y filtros U.V: mayor durabilidad y productividad (más protección con menos capas) que los Lasures tradicionales. Además, su rápido secado reduce tiempos de aplicación. Poro abierto, excelente poder de penetración, protege desde el interior sin formar capa, manteniendo el estado y aspecto natural de la madera. Antimoho. Producto de bajo VOC. No amarillea con el tiempo, máxima protección exterior al aplicarlo con color. Gracias a su buena tixotropía, facilita la aplicación en vertical.

USOS

Exterior, en maderas sometidas a una clase de riesgo 3 (Intemperie, sin contacto directo con tierra ni humedad constante). En maderas nuevas y usadas.

Exterior/Interior.

Para estructuras y vigas, carpintería, superficies verticales, mobiliario de jardín, etc.

No recomendado en suelos y tarimas.

PROPIEDADES

- Antimoho
- Poder de penetración
- Transpirable al vapor de agua, microporoso
- Buena tixotropía que facilita la aplicación en vertical
- No Cuarteo
- No forma ampollas
- Soporta cambios climáticos fuertes
- Flexible
- Destaca el veteado natural de la madera
- Buena adherencia
- Con IPBC como protector de la película seca
- Alta productividad por su rápido secado
- Gran poder de protección debido al contenido en sólidos y filtros UV
- Menor número de capas respecto a los Lasures tradicionales, optimizando el tiempo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS MATE INCOLORO
Acabado	Mate
Peso específico	(1.030 ± 0,010)g/mL
Viscosidad	(80 ± 10)s
Sólidos en volumen	(36 ± 1)
Sólidos en peso	(37 ± 1)1
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):0,03 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-12 m²/L

Secado tacto	(20°C HR:60%):30-60min
Repintado	(20°C HR:60%):2-12h
Colores	Base: TR 900 Carta Montoxyl Lasures

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 20%.
- Aplicar sobre maderas sanas, bien desengradas, sin polvo y secas.
- Para maderas con manchas de resina en el interior (habitualmente coníferas) y/o maderas tropicales grasas, será necesario limpiarlas en primer lugar con disolvente.
- Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, eliminando toda la superficie agriada y retirando el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
- Al exterior, proteger previamente la madera con Klearxyl Aqua 3 del ataque de hongos e insectos xilófagos.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con barnices de poro cerrado o similares, lijar en profundidad. Si no resulta fácil de eliminar, proceder al decapado o atacar mediante medios mecánicos más abrasivos. Una vez limpiada toda la zona, podremos aplicar como en el caso de maderas nuevas.
- Si han sido esmaltadas con esmaltes sintéticos eliminar mediante decapado o mediante medios mecánicos, lijar hasta alcanzar madera y proceder como en el caso de maderas nuevas.

Mantenimiento:

- En piezas ya protegidas con Montoxyl Lasur o Montoxyl Climas Extremos - con el objetivo de mantener toda su eficacia protectora - es conveniente revisar periódicamente el estado/aspecto de las superficies. Cuando se observe deterioro por impactos y/o rasguños, etc, es recomendable sanear y lijar la zona dañada antes de volver a aplicar.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos.
- Lijar previamente para garantizar una buena penetración e igualación sobre la madera.
- Aplicar siguiendo las diluciones orientativas.
- 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%.
- Evitar acumulaciones en la superficie de la madera en todos los casos.
- Para mobiliario y superficies verticales. En suelos y tarimas hay productos más específicos en la Gama Crea.
- Madera al exterior, siempre coloreada. Es muy recomendable, si se quiere ver el color final resultante, preparar una muestra.
- Tratamiento genérico recomendado: 1 capa de Montoxyl Acqua Fondo Coloreado + 1 o 2 capas de Montoxyl Climas Extremos coloreado.
- Se recomienda utilizar Montoxyl Climas Extremos Transparente para rebajar colores muy intensos o para mantenimientos sobre lasur ya coloreado.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-3%
Rodillo	5-10%
Pistola air less	0-3% (120-200 Bar ; Boquilla (0.18-0.28) mm
Pistola air mix	0-3 % (60-100 Bar/ 1-2 Aire; Boquilla: (0.1-0.3)mm
Pistola aerográfica	0-5% (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: (1 a 1,4)mm)

MONTOKYL CLIMAS EXTREMOS MATE

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
STD	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
Madera nueva (Tropical)			
MAX	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
STD	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
Madera nueva (Frondosa)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
STD	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
Madera nueva (Conífera)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado
STD	Madera tratada en origen por el fabricante	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Mate Coloreado

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

0.75 L, 4 L