

Fecha de Alta

12-04-2007

Versión

11 - 30/12/2022


FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA MONTOMIX

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte brillante, de secado rápido, para aplicación a pistola en industria. El color Blanco-100 puede utilizarse como Base y como pintura.

USOS

Exterior/Interior

Metal previamente imprimado

Madera previamente imprimada

Sobre obra previamente imprimada

Industria

Uso exclusivo en instalaciones reguladas por el R.D. 117/2003 o Directiva 2010/75/UE Capítulo V para países de la Unión Europea.

Caso de aplicar sobre metales especiales, galvanizados y soportes con problemas de adherencia, imprimir convenientemente

PROPIEDADES

- No cuartea.
- No forma ampollas.
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Secado rápido
- No hace falta lijar para repintar: Mantenimiento económico
- La aplicación a pistola consigue el mejor efecto forja.
- Uso exclusivo en instalaciones reguladas por el R.D. 117/2003 o Directiva 2010/75/ UE capítulo V para países de la Unión Europea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTO-RAPID BASE IN
Acabado	Brillo
Peso específico	0,97± 0,05 kg/l
Viscosidad	150 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	34± 1
Sólidos en peso	46± 1
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m ² /L

Secado tacto	(20°C HR: 60%): 5-10 min
--------------	--------------------------

Repintado	(20°C HR: 60%): 2 h
-----------	---------------------

Colores	Bases: BL, IN, TR
---------	-------------------

Bases tintables con sistema Montomix y Colora.

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 desengrasadas, sin polvo y secas.
- Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes u fallos del mecanizado.
- Si la medera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, imprimada y eliminar el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Fecha de Alta

12-04-2007

Versión

11 - 30/12/2022

Hierro y otros metales ligeros

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos
- Aplicar sobre soportes, bien desengrasadas, sin polvo y secos.
- Si presentan signos de envejecimiento debe ser eliminado el óxido mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
- Posteriormente tratar con imprimación adecuada, tipo Minio Blanco

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con Montoxyl color, 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, eliminar mediante decapado con Quitamont Gel o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
- Si han sido esmaltadas con esmalte sintético tipo Montosintetic, Marisma, Luxatin o similares, abrir poro hasta conseguir perfecta adherencia, realizar test de adherencia, eliminar polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.

Hierro y sus derivados esmaltados:

Seguir las normas indicadas sobre soportes viejos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos. Así mismo si han sido esmaltados con esmaltes sintéticos, abrir el poro hasta conseguir perfecta adherencia y realizar test de adherencia

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

Seguir los pasos indicados, en nuestros Sistemas Montomix, para la realización del color atendiendo a las indicaciones prescritas en el Dosificador Tintométrico.

Seguidamente proceder a la agitación preferentemente mediante agitador giroscópico.

Aplicar sobre sustratos, limpios, secos y bien adheridos.

Aplicar siguiendo los pasos marcados en cuadro de aplicación adjunto.

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%

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1401, 1403.

Método de aplicación	Dilución orientativa
Pistola air less	15-25%
Pistola air mix	15-25%
Pistola aerográfica	15-25%
Turbo baja presión	15-25%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Metal			
MAX	Impripol, imprieopox, Minio Blanco, Montoprimer	Impripol, imprieopox, Minio Blanco, Montoprimer	Monto - Rapid (2 manos)
STD	Impripol, imprieopox, Minio Blanco, Montoprimer		Monto - Rapid (2 manos)

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.

Producto de uso exclusivo para instalaciones reguladas por el RD 117/2003 o directiva 1999/13/CE

Fecha de Alta

12-04-2007

Versión

11 - 30/12/2022

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, 15 L