

Fecha de Alta

06-09-2006

Versión

12 - 09/06/2023


**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.
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Secado rápido
- Pigmentos micronizados que actúan como protectores UV
- 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 BLANCO BR.
Acabado	Brillo
Peso específico	1,04± 0,05 kg/l
Viscosidad	180 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	34± 1
Sólidos en peso	50± 1
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 5-10 min
Repintado	(20°C HR: 60%): 2 h
Colores	Blanco 100 y bases IN y TR Colores propios del Sistema Tintométrico Colores de la carta RAL grupo A, B y C.

## 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 y fallos del mecanizado
- Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, imprimada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Fecha de Alta

06-09-2006

Versión

12 - 09/06/2023

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. Es posible su repintado si supera ensayo de adherencia con Montorapid
- Si han sido esmaltadas con esmalte sintético tipo Montosintétic Marisma, luxatín ó similares, abrir poro hasta obtener perfecta adherencia, realizar test de adherencia eliminar el 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	15-30%
Pistola air mix	15-30%
Pistola aerográfica	15-30%
Turbo baja presión	15-30%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Metal</b>			
<b>MAX</b>	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total	Montorapid
<b>STD</b>	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total		Montorapid
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>			Montorapid
<b>STD</b>	Montorapid		Montorapid
<b>Madera</b>			
<b>MAX</b>	Klearxyl, Selladora Sellalux	Selladora Sellalux	Montorapid
<b>STD</b>	Klearxyl, Selladora Sellalux		Montorapid
<b>Obra</b>			
<b>MAX</b>	Selladora Sellalux	Selladora Sellalux	Montorapid

Fecha de Alta

06-09-2006

Versión

12 - 09/06/2023

**STD** Selladora Sellalux

Montorapid

**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

**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