

ESMALTE SECADO RAPIDO INDUSTRIAL



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA SINTÉTICOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte sintético brillante, de rápido secado, recomendado sobre hierro y/o acero, destinado a uso industrial. Esmalte calibrado utilizable en Sistemas Tintométricos Montomix y Cromiservice. La base Blanco-100 puede utilizarse como pintura tal cual

USOS

Exterior/Interior

Madera

Metal

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

Exclusivo para instalaciones reguladas por RD 117/2003

Uso industrial

PROPIEDADES

- Dureza
- Filmógeno
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Elevada estabilidad
- Pigmentos micronizados que actúan como protectores UV
- No forma ampollas
- Inodoro una vez seco
- Buena cubrición
- Excelente nivelación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Brillo
Peso específico	1,13 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	240 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	43 ± 1
Sólidos en peso	55 ± 1
Rendimiento aprox. por mano	12-16 m²/L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 5-10 min
Repintado	(20°C HR: 60%): 2 h. Dureza total: 15 días
Colores	Bases: Blanco 100, IN, TR Blanco 100 y demás Sistemas Cromiservice y Montomix. Teñido Sistemas Montomix y Cromiservice. El blanco se puede tinter con Montotinte Universal máx 5%

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 20%.
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, imprimada y eliminado el polvo mediante

ESMALTE SECADO RAPIDO INDUSTRIAL

cepillado o cualquier otro medio mecánico.

6. En este caso la imprimación más adecuada es la Selladora Sellalux.

Hierro y sus derivados:

1. Para proteger el soporte, previo a su decoración, tratar con imprimaciones adecuadas (familia 6) siguiendo las especificaciones marcadas en su ficha.
2. Para la decoración del soporte, éste debe estar exento de productos extraños y/o residuos, así como bien desengrasado, sin polvo y seco. Si presenta signos de oxidación, el óxido debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico. También es adecuado el Oxifin (ver ficha técnica).

Obra (yeso, cemento y derivados):

1. Tratar del modo habitual estos soportes, eliminando salitres, excesos de humedad y eflorescencias.
2. Eliminar productos extraños y/o residuos.
3. Una vez secos imprimir con Imprimación Sellalux.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. 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.
2. Si han sido barnizadas, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
3. Si han sido esmaltadas con esmalte sintético (Montosintético, Marisma, Luxatín o similares, abrir poro mediante lijado, eliminar el polvo resultante y proceder como sobre maderas nuevas.

Hierro y sus derivados esmaltados:

1. Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.
2. Sobre pinturas en mal estado eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como soporte nuevo.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Las bases se tiñen siguiendo las indicaciones de la máquina y Sistema Tintométrico.
- Esmalte Secado Rápido Industrial Blanco-100 puede aplicarse como producto final.
- El producto final se aplica como sigue: Remover el producto hasta su perfecta homogeneización. Sobre sustratos limpios y secos, eliminar la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 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%
Inmersión	15-30%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera			
MAX	Montoxyl Fondo	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Esmalte Secado Rápido Industrial
STD			
Metal			
MAX	Impriepox M-10, Minio, Imprimación	Impriepox M-10, Minio, Imprimación	Esmalte Secado Rápido industrial
STD			
Obra			

ESMALTE SECADO RAPIDO INDUSTRIAL

MAX Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca Esmalte Secado Rápido Industrial
STD

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

4 L, 15 L