


FAMILIA ESMALTES

LÍNEA SINTETICOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte sintético gliceroftálico mate de alta calidad, recomendado en sistemas alclídicos sobre acero, madera u obra

USOS

Exterior/Interior

Hierro Galvanizado, Metal previamente imprimado, Madera previamente imprimada, Sobre obra previamente imprimada, Para aplicar sobre Hierro galvanizado consultar al departamento técnico
Ventanas, Puertas, Pilares, Vigas

PROPIEDADES

Aplicabilidad

No cuartea

Filmógeno

Flexible

No forma ampollas

Poder de penetración

Resistencia a los agentes atmosféricos

No hace falta lijar para repintar: Mantenimiento económico

Inodoro una vez seco

Proporciona acabados de poro cerrado

Pigmentos micronizados que actúan como protectores UV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Acabado | Mate |
| Peso específico | Blanco: 1,46 Negro: 1,15 +-0,05 kg/l |
| Viscosidad | Blanco, Negro: 210 +- 30s |
| Sólidos en volumen | 54,09% |
| Sólidos en peso | 37,02% |
| Rendimiento aprox. por mano | 14-16 m ² /L |
| Secado tacto | (20°C HR: 60%): 2-4 h |
| Repintado | (20°C HR: 60%): 24 h |
| Colores | Blanco 103, Negro 104 |

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.

-En este caso la imprimación más adecuada es la Imprimación Sellalux o Pasta Mate Industrial.

-Hierro y sus derivados:

-Para proteger el soporte, previo a su decoración, tratar con imprimaciones adecuadas (familia 6) siguiendo las especificaciones marcadas en su ficha.

27/03/2006

-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):

-Tratar del modo habitual estos soportes, eliminando salitres, excesos de humedad y eflorescencias.

-Eliminar productos extraños y/o residuos.

-Una vez secos imprimir con Imprimación Sellalux o Pasta Mate Industrial.

Restauración y mantenimiento

-Maderas barnizadas o pintadas:

-Si han sido barnizadas con Montoxyl color (cod. 1300): 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 Universal (cod. 3510) o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas. Es posible su repintado tras comprobar adherencia con Montosintetic Mate.

-Si han sido esmaltadas con esmalte sintético (Montosintetic (cod. 2020, cod. 2024), Marisma (cod. 2010, cod. 2014), Luxatín (cod. 2028) o similares, abrir poro mediante lijado, eliminar el polvo resultante y proceder como sobre maderas nuevas.

-Hierro y sus derivados esmaltados:

-Sobre pinturas en buen estado lijar para abrir el poro comprobando que la adherencia es perfecta.

-Sobre pinturas en mal estado eliminarlas mediante medios mecánicos o químicos y proceder como soporte nuevo.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

-Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.

-Aplicar siguiendo las normas marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.

-Imprimir previamente, sobre las maderas nuevas, con Montoxyl Fondo (cod. 1301) si se desea una protección preventiva frente a hongos o bacterias.

-No aplicar el producto a temperaturas extremas, 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 1408, 1402 o Símil Aguarrás

Método de aplicación Dilución orientativa

| | |
|---------------------|--------|
| Brocha | 5-15% |
| Rodillo | 5-15% |
| 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 |
|---------------|--|--|--------------------|
| Madera | | | |
| MAX | | | |
| STD | montoxyl Fondo | Delladora Sellalux | Montosintetic mate |
| Metal | | | |
| MAX | | | |
| STD | Impriepox M10, impripol, Minio de plomo, Impri. Antioxidante | Impriepox M10, impripol, Minio de plomo, Impri. Antioxidante | montosintetic mate |

27/03/2006

Obra nueva**MAX****STD** Selladora Sellalux

Selladora Sellalux

Montosintetic Mate

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter los residuos al desagüe.

Conservar el producto en zonas secas.

ADEMAS EN LOS PRODUCTOS AL DISOLVENTE:

Aplicar el producto en lugares con buena ventilación. En caso contrario utilizar mascarilla para protección respiratoria.

Usar mascarilla adecuada para las aplicaciones a pistola y lijado o cepillado de pinturas.

Mantener la ventilación del local hasta el total secado del producto.

Evitar su respiración, ingestión y contacto con la piel y ojos. Caso de contacto con los ojos acudir a un médico.

Conservar el producto en zonas bien ventiladas y sin riesgo de inflamación.

NOTA

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

0.125 L, 0.375 L, 0.75 L, 4 L