

Fecha de Alta

09-07-2010

Versión

6 - 17/08/2018


FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA ACRILICOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte multiadherente para la protección y decoración de cualquier superficie. De máxima resistencia a la intemperie, los golpes, rayas... Sin olor, no amarillea y es transpirable al vapor de agua.

USOS

Exterior/Interior

Piedra

Metal previamente imprimado

Madera Maciza y Chapada

yeso

Morteros de cemento

PROPIEDADES

- Filmógeno
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Buena aplicabilidad
- No amarillea
- No Cuarteo
- No forma ampollas
- Transpirable al vapor de agua
- Inodoro una vez seco
- Formulado con pigmentos y componentes no peligrosos desde punto de vista toxicológico.
- Certificación Euroclases según norma UNE EN 13501-1:07: A1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	EXP. RENUEVA ESM.LISO MATE BLANCO
Acabado	Mate
Peso específico	1,31 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	35 +/- 2 PO
Sólidos en volumen	41 ± 1
Sólidos en peso	56 ± 1
VOC	Cat. d/BA 150/130 (2007/2010): 102,20 g/l
Rendimiento aprox. por mano	12-14 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 5-6 h
Colores	Blanco 103 y colores de la carta

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Yeso y moteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado.
2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias y neutralizar superficies alcalinas. Masillar con masilla adecuada los defectos del soporte.
3. Tratar con fungicida los soportes con moho.

Maderas nuevas:

Fecha de Alta

09-07-2010

Versión

6 - 17/08/2018

1. Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20%. Maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
2. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, imprimada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
3. Antes de la aplicación, se imprimirá con el producto adecuado, ver tratamientos de la madera.

Hierro y sus derivados:

1. Aplicar sobre soportes bien desengrasados sin polvo y secos. Si presentan signos de oxidación debe ser eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
2. Posteriormente y antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada.

Galvanizado y metales ligeros:

- 1.- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- 2.- En caso de ser necesario se recomienda imprimir con la imprimación adecuada.

Restauración y mantenimiento

Yeso y morteros de cemento:

1. Eliminar del soporte productos extraños mal adheridos o en mal estado, abrir el poro caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico. Comprobar la adherencia y tratar como en obra nueva.

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si han sido barnizadas o pintadas, eliminar productos extraños, zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo del lijado 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. Posteriormente antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada.

Galvanizado y metales ligeros:

- 1.- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- 2.- En caso de ser necesario se recomienda imprimir con la imprimación adecuada.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre substratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- Aplicar siguiendo las normas marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.
- Imprimir previamente, sobre maderas nuevas, con un fondo adecuado si se desea una protección preventiva frente a hongos o bacterias.
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 °C, ni sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	5-15%
Pistola air mix	5-15%
Pistola aerográfica	5-15%
Turbo baja presión	5-15%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Metal decoración			
MAX	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Fecha de Alta

09-07-2010

Versión

6 - 17/08/2018

STD	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Antiguas pinturas en mal estado

MAX	Eliminar + Fijador	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Eliminar + Expresa renueva esmalte liso mate diluido	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Antiguas Pinturas en Buen Estado

MAX	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Madera

MAX	Fondo para madera, Sellador	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Hierro, acero

MAX	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Obra

MAX	Fijador	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Expresa renueva esmalte liso mate diluido	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

Galvanizado y metales ligeros

MAX	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate
STD	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate	Expresa renueva esmalte liso mate

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