


**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 <sup>2</sup> /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 morteros 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                           |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Metal decoración</b> |                          |                                   |                                   |
| <b>MAX</b>              | Imprimación Antioxidante | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

Fecha de Alta

09-07-2010

Versión

6 - 17/08/2018

|            |                                   |                                   |                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>STD</b> | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

**Antiguas pinturas en mal estado**

|            |  |                                   |                                   |
|------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Eliminar + Fijador                                   | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | Eliminar + Expresa renueva esmalte liso mate diluido | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

**Antiguas Pinturas en Buen Estado**

|            |                                   |                                   |                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

**Madera**

|            |                                   |                                   |                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Fondo para madera, Sellador       | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

**Hierro, acero**

|            |                          |                                   |                                   |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Imprimación Antioxidante | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | Imprimación Antioxidante | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

**Obra**

|            |   |                                   |                                   |
|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Fijador                                   | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | Expresa renueva esmalte liso mate diluido | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |

**Galvanizado y metales ligeros**

|            |                                   |                                   |                                   |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>MAX</b> | Imprimación Antioxidante          | Expresa renueva esmalte liso mate | Expresa renueva esmalte liso mate |
| <b>STD</b> | 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