

# EXPRESA RENUEVA ESMALTE LISO SATINADO



**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

Cemento

Piedra

Metal previamente imprimado

Mortero de cemento

Madera Maciza y Chapada

## PROPIEDADES

- Filmógeno
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- AFNOR T. 30.003 - FAMILIA I CLASE 7b2
- 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 el punto de vista toxicológico.
- Certificación Euroclases según norma UNE EN 13501-1:07: A1

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	EXP. RENUEVA ESM. LISO STDO. BLANCO
Acabado	Satinado
Peso específico	1,26± 0,05 kg/l
Viscosidad	20 +/- 3 PO
Sólidos en volumen	42± 1
Sólidos en peso	55± 1
VOC	Cat. d/BA 150/130 (2007/2010): 130,00 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, colores de carta y todos los colores disponibles en nuestro sistema tintométrico.
Clasificación	AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 7b2

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 59.1

### Soportes Nuevos

Yeso, cemento y sus derivados:

1. Esperar hasta total fraguado.

Fecha de Alta

02-08-2010

Versión

7 - 08/02/2018

- Limpiar el soporte de posibles eflorescencias y neutralizar superficies alcalinas. Masillar con masilla adecuada los defectos del soporte.
- Tratar con fungicida los soportes con moho.

Maderas nuevas:

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

Hierro y sus derivados:

- 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.
- Posteriormente y antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada.

Galvanizado y metales ligeros:

- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- En caso de ser necesario se recomienda imprimir.

### Restauración y mantenimiento

Yeso, cemento y sus derivados pintados:

- 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:

- 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:

- 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. Posteriormente antes de la aplicación tratar con la imprimación adecuada.

Galvanizado y metales ligeros:

- Desengrasar perfectamente y comprobar la adherencia.
- En caso de ser necesario se recomienda imprimir.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre sustratos 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 Imprimación de poro abierto 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%

# EXPRESA RENUEVA ESMALTE LISO SATINADO

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Metal decoración</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Antiguas pinturas en mal estado</b>			
<b>MAX</b>	Eliminar + Fijador	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Eliminar + Expresa renueva esmalte liso satinado diluido		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Madera</b>			
<b>MAX</b>	Selladora	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Hierro, acero</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Imprimación Antioxidante	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Obra</b>			
<b>MAX</b>	Fijador	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado diluido		Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>Galvanizado y metales ligeros</b>			
<b>MAX</b>	Selladora	Expresa renueva esmalte liso satinado	Expresa renueva esmalte liso satinado
<b>STD</b>	Expresa renueva esmalte liso satinado		Expresa renueva esmalte liso satinado

## 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.

682033

Fecha de Alta

02-08-2010

Versión

7 - 08/02/2018

# EXPRESA RENUEVA ESMALTE LISO SATINADO

expresa®

## 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

0.125 L

Bases en formato 0.375 L, 0.75 L, 2.5 L