

Fecha de Alta

05-05-2021

Versión

1 - 14/05/2021



FAMILIA ESMALTES

LÍNEA SINTETICOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte alídico brillante con excelente resistencia, rendimiento, brochabilidad, igualación y cubrición.

USOS

Exterior/Interior

Metal previamente imprimado

Soporte de obra en general

Madera

PROPIEDADES

- Filmógeno
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- No propaga la llama
- Mantiene el brillo inicial casi intacto
- Pigmentos micronizados que actúan como protectores UV
- Buena aplicabilidad
- No Cuarteo
- No forma ampollas
- Inodoro una vez seco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	REHABIT E100 BRILLO BLANCO
Acabado	Brillo
Peso específico	1,14± 0,05 kg/l
Viscosidad	75 +/- 5 KU
Sólidos en volumen	36± 1
Sólidos en peso	54± 1
VOC	Cat. d/BD 400/300 (2007/2010): 296,59 g/l
Rendimiento aprox. por mano	En función del uso del producto
Secado tacto	(20°C, HR: 60%): 4-5h
Repintado	(20°C, HR: 60%): 24h
Colores	Blanco 100

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 cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Hierro y sus derivados:

1. Para proteger el soporte, previo a su decoración, tratar con imprimaciones adecuadas siguiendo las especificaciones

Fecha de Alta

05-05-2021

Versión

1 - 14/05/2021

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.

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 aplicar una imprimación.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si han sido barnizadas con un producto coloreado: 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 un decapante universal o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
3. Si han sido esmaltadas con esmalte sintético, 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

- 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 las maderas nuevas, con Fondo.
- 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 a 80%.

Disolvente para dilución y limpieza

Método de aplicación Dilución orientativa

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Obra nueva			
MAX			
STD	Selladora Blanca	Selladora Blanca	Rehabit E100 Brillo
Metal			
MAX			
STD	Imprimación antioxidante, Impripol, Impriepox M-10	Imprimación antioxidante, Impripol, Impriepox M-10	Rehabit E100 Brillo
Madera			
MAX			
STD	Fondo	Selladora Blanca	Rehabit E100 Brillo
Obra Int/Ext			
MAX	Fijador		Rehabit E100 Brillo

Fecha de Alta

05-05-2021

Versión

1 - 14/05/2021

STD Fijador

Rehabit E100 Brillo

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 : 0 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, 4 L