

Fecha de Alta

27-12-2013

Versión

6 - 26/02/2020



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA ANTICORROSIVOS (1 COMPONENTE)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Esmalte antioxidante al agua de elevada protección frente a la oxidación. Puede aplicarse directamente sobre el soporte sin necesidad de imprimación.

USOS

Interior/Exterior

Hierro

Hierro Galvanizado

Aluminio

Acero

PROPIEDADES

- Secado rápido
- Al agua
- Buena adherencia
- Buena protección Anticorrosiva

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	FERRORITE ACQUA LISO BLANCO 102
Acabado	Satinado
Peso específico	1,17± 0,05 kg/l
Viscosidad	9,400 +/- 2 PO
Sólidos en volumen	30± 1
Sólidos en peso	41± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010): 74,56 g/l
Espesor mín. recomendado	mín 130 micras secas
Rendimiento aprox. por mano	10-12 m ² /L
Secado tacto	30 min
Repintado	2 horas
Colores	Blanco (102) y Negro satinado(104).
	Blanco tintable con sistema tintométrico Montomix y Colora.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Soportes nuevos metálicos:

- Eliminar el óxido y cascarillas de laminación mediante cepillado mecánico o manual.
- Eliminar grasas y desengrasar.
- Eliminar pintura vieja mal adherida.
- Comprobar que el soporte esté bien seco.

Galvanizado y metales ligeros:

- desengrasar perfectamente y comprobar adherencia.

Fecha de Alta

27-12-2013

Versión

6 - 26/02/2020

Restauración y mantenimiento

- Eliminar presencia de óxidos y productos extraños mediante los procedimientos habituales.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, eliminando la suciedad mediante desengrasantes o detergentes y agua limpia.
- Dado que es posible un defecto de adherencia entre las manos anteriores, se recomienda la eliminación de las viejas manos mediante decapado, chorreado u otros medios.

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.
- No aplicar el producto a temperaturas elevadas ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.
- En metales ligeros y galvanizados desengrasar perfectamente y comprobar adherencia.
- Aplicar 2 manos mínimo, una de ellas en sentido vertical y la otra en horizontal para compensar irregularidades en el soporte o posibles defectos derivados de una defectuosa aplicación, asegurando así un grosor de capa mínimo de 130 micras secas para optimizar resultados.
- Respetar los intervalos mínimos y máximos entre capas.
- Respetar los grosores máximos y mínimos de película recomendados atendiendo al rendimiento.
- No aplicar sobre soportes mojados por las bajas temperaturas nocturnas (rocío matinal), ni recalentados dado que puede afectar a la calidad a corto y largo plazo del producto.
- Tiempo máximo de almacenamiento: 24 meses desde su fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C.
- Consultar y cumplir las NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO MARCADAS POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE DE LA CEE en concepto de COMERCIALIZACIÓN.
- Cumplir las normas marcadas por la LEGISLACIÓN VIGENTE DE LA CEE indicadas en el envase.
- Dada la gran variedad de soportes plásticos y aleaciones (galvanizados, emplomados, zincados...), es conveniente la realización de una prueba previa al pintado para confirmar las correctas propiedades del producto sobre el soporte a pintar.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	Al uso
Rodillo	Al uso
Pistola air less	20%
Pistola air mix	20%
Pistola aerográfica	20%
Turbo baja presión	20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Hierro Acero Int. Ext.			
MAX			
STD	Ferrorite Acqua Liso		Ferrorite Acqua Liso
Hierro galvanizado			
MAX			
STD	Ferrorite Acqua Liso		Ferrorite Acqua Liso

SEGURIDAD

Fecha de Alta

27-12-2013

Versión

6 - 26/02/2020

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 : 12 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