

FICHA TÉCNICA	
Código de producto	0104
Edición	V02. Julio 2020

## EUROMAIL<sup>®</sup> SINTETICO BRILLANTE ANTIOX

### DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES GENERALES

Esmalte sintético con acabado brillante elaborado con resinas sintéticas modificadas, pigmentos activos contra la corrosión de muy baja toxicidad en disolventes desodorizados.

Presenta una buena rapidez de secado, bajo olor durante la aplicación y secado, buena cubrición con dos capas, buena nivelación, elevadas resistencias generales y los colores son estables a la luz e intemperie.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Esmalte sintético con acción antioxidante, permite el pintado directo sobre superficies de acero y en condiciones muy específicas. Especialmente recomendado para proteger y decorar superficies metálicas y de madera en rejas, puertas, carpintería metálica, marcos, ventanas, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Naturaleza</i>	Resina alquídica modificada
<i>Acabado</i>	Brillante
<i>Color</i>	Blanco, negro, colores carta EUROMAIL <sup>®</sup> y MVIC DECOR COLOR SYSTEM
<i>Densidad (Kg./l)</i>	1-1.2
<i>Viscosidad (Copa Ford nº 4)</i>	200 ± 10 segundos
<i>Pigmentos</i>	Anticorrosivo atóxico, inorgánicos u orgánicos según color
<i>Secado</i>	Tacto: 1 – 2 horas a 20° C Seco: 5 – 6 horas a 20° C Repintado: a partir de 24 horas a 20° C
<i>Sólidos en volumen</i>	48 - 51%
<i>Rendimiento</i>	11 – 12 m <sup>2</sup> /litro y capa para 35 micras secas
<i>Punto de inflamación</i>	> 47° C
<i>COV-2004/42/CE i) máx 500g/l 2010</i>	< 450 g/l

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### SUPERFICIES NUEVAS

##### **Hierro y acero:**

Desoxidar mediante cepillado o bien lijado manual o con disco abrasivo. Se puede aplicar directamente dos o tres capas de EUROMAIL SINTETICO BRILLANTE ANTIOX. En ambientes de corrosividad severa aplicar una o dos capas de imprimación epoxi 2C MAREPOX FZ.

##### **Galvanizado, aluminio y aleaciones ligeras:**

Desengrasar y aplicar una capa de GLOBAL PRIMER (brocha) ó SHOPVIC (pistola).

##### **Madera:**

Eliminar restos de residuos o suciedad, lijar e imprimir con IMPRIMACION SELLADORA.

##### **Yeso y masillas:**

Eliminar suciedad y contaminantes (salitre, polvo, etc.), lijar e imprimir con IMPRIMACION SELLADORA.

##### **ACABADO:**

Aplicar dos capas de EUROMAIL SINTÉTICO BRILLANTE ANTIOX.

**SUPERFICIES PINTADAS**

Si la pintura envejecida tiene buena adherencia, lijarla suavemente y eliminar polvo antes de pintar. Si está en mal estado se deberá eliminar completamente, masillar irregularidades, desperfectos y proceder como si se tratara de superficie nueva. Otras superficies, consultar con el servicio técnico de PINTURES M. VICH, S.A.

**MODO DE EMPLEO**

<i>Herramientas de aplicación</i>	Brocha, rodillo y pistola.
<i>Temperatura de aplicación</i>	No aplicar con una temperatura inferior a los 5° C ni con una humedad relativa superior al 80%. Evitar pintar con viento fuerte, en horas de máxima insolación o bajo riesgo de lluvia.
<i>Número de capas recomendadas</i>	2 capas con imprimación. 3 capas sin imprimación.
<i>Diluyente adecuado</i>	Brocha y rodillo: 0 – 5% DISOLVENTE AL-5 en volumen Pistola aerográfica: 10 – 20% DISOLVENTE AR-5 en volumen
<i>Limpieza de herramientas</i>	DISOLVENTE LIMPIEZA ó DISOLVENTE AL-5
<i>Seguridad</i>	Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de vapores de disolventes y de la neblina de pinturas, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola. Existe una Ficha Técnica de datos de seguridad a disposición del usuario.

**ENVASES**

<i>Formatos de envase</i>	0,75 lt y 4 lt
---------------------------	----------------

**ALMACENAMIENTO**

<i>Condiciones generales</i>	Mantener los envases de origen bien cerrados, en sitios frescos, secos y alejados de fuentes de ignición.
<i>Estabilidad en almacén</i>	24 meses en envases sin abrir desde su fecha de fabricación. Pasado este tiempo, consultar con el Departamento Técnico.

PINTURES M. VICH, S.A. no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo descritos en esta ficha.