

FERRO ESLO

ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO, IMPERMEABLE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN

FERRO ESLO

Es un esmalte sintético basado en óxido de hierro micáceo, resinas alquídicas y todos los aditivos necesarios para obtener las propiedades solicitadas de protección anticorrosiva. Debido a que las partículas del óxido de hierro son laminares, proporciona:

- Efecto barrera: haciendo más largas las rutas de difusión del agua y del oxígeno a través del film.
- Efecto escudo: proporcionando una excelente impermeabilización y protección frente a la radiación ultravioleta.
- Resistencia a la abrasión, debido a la alta concentración de pigmento, permite obtener un revestimiento de alta dureza y gran resistencia a la abrasión.

Aplicaciones

Debido a la formulación de esta pintura, puede ser utilizado como:

- imprimación anticorrosiva.
- en una capa intermedia, proporcionando refuerzo mecánico o promotor de adherencia entre capas.
- como acabado decorativo, presenta el acabado rugoso tipo «forja», para pintar puentes, farolas, barandillas, rejas,...

Preparación de soportes

En todos los casos, la superficie debe estar exenta de óxido y limpia.



Modo de empleo

Aplicar el producto directamente del envase.

Consumo

Entre 100-200 g/m² por capa aplicada, dependiendo de la rugosidad y del tipo de soporte, del tipo de herramienta y de la mano de obra.

Colores

- Gris metálico.

Presentación y Almacenaje

FERRO ESLO se presenta en envases metálicos de 10 y 30 kg. herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Para su almacenamiento es imprescindible mantenerlo en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Higiene y Seguridad

VER ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Ligante:	Resinas alquídicas.
• Densidad a 20°C:	1.45 ± 0,05 g/cm ³
• Viscosidad (A4, v20, 25°C):	2000 ± 500 p
• Materia fija (120°C):	70 ± 5%
• Tiempo de secado (20°C, 65% de humedad):	
- al tacto...	<30'.
- total:	3 horas.
• Temperatura de aplicación:	De +5°C, hasta + 35°C.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.