

# Ferrominio Convertidor

Fondo sintético antióxido, inhibidor y convertidor para hierro y acero

## Descripción del Producto

Fondo anticorrosivo alquídico de alta performance, que combina tres mecanismos básicos de protección:

- Efecto barrera, limita la corrosión por contacto con oxígeno y humedad
- Inhibidores de corrosión, detiene el efecto electrolítico
- Convertidores y estabilizadores de óxido

## Campos de Aplicación

Como mano de base primaria de alta resistencia a la corrosión para hierro o acero en exteriores o en ambientes corrosivos, pudiéndose usar con ventajas también en interiores.

Como tratamiento sobre óxido superficial, limpio y firme, libre de cascarilla, en verjas, rejas, puertas, ventanas, muebles de jardín, estructuras metálicas, etc., previo al uso de una pintura de terminación.

## Características / Ventajas

- Anticorrosivo
- Excelente anclaje y humectación de sustratos ferrosos
- Efecto "barrera" por incorporación de hierro micaceo
- Fácil aplicación
- Muy buen secado en profundidad
- Terminación mate cubriente ideal para ser cubierto con las pinturas de terminación

## Datos del Producto

### Forma

### Apariencia / Colores

Líquido / Tradicional (rojo).

### Presentación

Envases de 225 ml, 900 ml y 3,6 litros.

### Almacenaje

### Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

3 años a partir de la fecha de fabricación almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.

## Información del Sistema

### Consumo

Aproximadamente 1 litro para 6 a 10 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie (rugosidad) y del método de aplicación.

---

## Detalles de Aplicación

---

**Calidad del Soporte** La superficie de aplicación puede tener óxido superficial siempre que éste se encuentre limpio y firme, libre de cascarilla (oxidación muy severa y profunda).

---

**Preparación del soporte** Si se requiere limpiar, utilizar preferentemente métodos mecánicos (cepillado, aspirado, etc.), eliminando el óxido flojo y las partículas sueltas; los contaminantes como grasa o aceite pueden removerse con aguarras.

Oxido limpio: Libre de grasitud proveniente de la manipulación y tratamiento mecánico (eliminar por trapeado con aguarrás) y libre de sales minerales provenientes de zonas próximas al mar (eliminar por hidrolavado con agua dulce para retirar sales solubles y dejar secar).

Oxido firme: Sin partículas libres en la superficie que "manchan" la mano al pasar sobre él (eliminar por lijado suave o frotando con cepillo de alambre).

---

## Instrucciones de Aplicación

---

**Preparación del producto** **Ferrominio Convertidor** viene pronto para usar, pudiéndose diluir con aguarrás mineral dependiendo del método de aplicación y las herramientas utilizadas.

---

**Método de aplicación / Herramientas** Puede ser aplicado a pincel, rodillo, soplete convencional o air-less, recomendándose que la primer mano sea aplicada a pincel con la finalidad de mejorar la penetración del producto en las imperfecciones superficiales del óxido limpio.

Diluciones máximas recomendadas:

Aplicación a pincel o rodillo: Diluir hasta 10%

Aplicación a soplete: Diluir hasta 25%

En condiciones normales, se recomienda dar 2 manos y prestar especial atención a las zonas comprometidas, (cantos, remaches, aristas, soldaduras), donde resulta más difícil obtener espesores adecuados de película seca; en atmósferas corrosivas, se recomiendan dar 3 manos como mínimo.

Sobre **Ferrominio Convertidor** es posible aplicar tanto pinturas sintéticas como pinturas al agua, como terminación.

En sistemas sintéticos se aplica **Granilux** (esmalte sintético brillante) o **Satinol** (esmalte sintético satinado) en interiores y exteriores, en tanto puede aplicarse **Granimate** (esmalte sintético mate) preferentemente en interiores.

Para terminaciones con látex acuoso si es necesario, se aplica **Granitech** (impermeabilizante blanco acrílico), **Granimur** (látex acrílico para exteriores) o Pintura para **Pisos Granitol** en interiores y exteriores, en tanto en interiores se aplica **Granilex Satinado o Granilex** (látex vinil-acrílico de primera calidad para interiores).

---

**Tiempo de secado** Al tacto (libre de pegajosidad) 6 a 14 horas  
Para aplicar segunda mano de 24 a 36 horas  
Para aplicar pintura de terminación esperar mínimo 36 horas  
Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa ambiente)

---

**Limpieza de herramientas** Las herramientas se deben lavar con aguarrás mineral inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

---

**Notas de aplicación / Limitaciones** No se recomienda dejar el fondo aplicado sin la correspondiente pintura de terminación por un intervalo mayor a 7-15 días. En caso de transcurrir tiempos mayores al indicado, se debe inspeccionar, y en aquellas zonas con puntos de ataque lijar hasta el metal base para repetir el tratamiento.

---

---

**Base de los Valores**

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

---

**Información de Salud y Seguridad**

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.granitol.com.uy](http://www.granitol.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

---

**Nota**

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.  
Av. José Belloni 5514  
CP 12200 – Manga  
Montevideo  
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17

[www.granitol.com.uy](http://www.granitol.com.uy)