

# Fondo Cardenal

## Fondo para hierro y acero

**Descripción del Producto** Fondo anticorrosivo primario para hierro y acero, a base de resinas alquídicas, con elevado efecto barrera.

**Campos de aplicación** Como fondo anticorrosivo de hierro o acero e imprimación del esquema anticorrosivo seleccionado.  
Puede usarse en interiores y exteriores en verjas, rejas, puertas, ventanas, muebles de jardín, cerchas de galpones y estructuras metálicas en general.

**Características / Ventajas**

- Buen efecto anticorrosivo
- Terminación mate cubriente
- Fácil aplicación
- Excelente "mojado" de la superficie
- Buena adherencia
- Rápido secado
- Sobre Fondo Cardenal se puede aplicar esquemas sintéticos como pintura de terminación: Esmalte Cardenal y Satinol (esmalte sintético semibrillo) para interiores o exteriores o Granimate (esmalte sintético mate) en interiores.

### Datos del Producto

#### Forma

**Apariencia / Colores** Viscoso / Rojo, Verde y Gris.

**Presentación** Envases de 250 ml, 900 ml y 3,6 litros.

#### Almacenaje

**Condiciones de Almacenaje / Vencimiento** 36 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco a temperaturas entre +5°C y +30°C.

### Información del Sistema

**Consumo** Se requiere un litro de **Fondo Cardenal** para cubrir con una mano 6 a 8 metros cuadrados.  
El consumo puede variar dependiendo del tipo, rugosidad y absorción del soporte, así como de las condiciones ambientales y el método de aplicación.

### Detalles de Aplicación

**Calidad del Soporte** La superficie a pintar debe estar sana, completamente seca y limpia, libre de óxido, grasas, pinturas flojas y calamina o capa de laminación de color gris característico.

**Preparación del soporte** Si se requiere limpiar, utilizar métodos mecánicos (cepillado, aspirado, etc.). Se debe tener en cuenta que un fondo anticorrosivo puede evitar o enlentecer la formación de óxido, pero no detener un proceso de oxidación en desarrollo.

---

**Condiciones de Aplicación / Limitaciones**

---

**Temperatura Ambiente** Entre +10°C y +30°C

---

**Temperatura del Soporte** Entre +10°C y +30°C

---

**Humedad Ambiente** Máxima 65%

---

**Humedad del Soporte** Seco

---

**Instrucciones de Aplicación**

---

**Preparación del producto** Listo para usar (ver Método de aplicación / Herramientas).

---

**Método de aplicación / Herramientas**

**Fondo Cardenal** se presenta con una consistencia adecuada para su uso directo, sin dilución adicional.

Se recomienda aplicar primera mano a pincel para favorecer la humectación en las imperfecciones del sustrato, las manos posteriores pueden aplicarse con pincel, rodillo de espuma de buena calidad (normalmente poliéster de poro pequeño), soplete convencional o air-less.

Para asegurar el espesor adecuado se debe aplicar como mínimo 2 manos.

Para aplicar con pincel o rodillo se puede diluir con aguarrás mineral al 10% como máximo.

Para aplicar con soplete se puede diluir con aguarrás mineral al 15% como máximo.

En todos los casos prestar especial atención a aquellas zonas donde resulta difícil obtener espesores adecuados de película seca: bordes, aristas, remaches, etc.

---

**Tiempo de secado**

Al tacto (libre de pegajosidad) 2 a 4 horas

Para repintar (capa sobre capa) 14 a 16 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 intervalos mayores a 15 días, en caso de ocurrir, se debe inspeccionar y en aquellas zonas con puntos de ataque, lijar hasta el metal base y 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)