

# Esmalte Cardenal

Esmalte sintético a base de resinas alquídicas y pigmentos seleccionados

## Descripción del Producto

Esmalte sintético elaborado a base de resinas alquídicas y pigmentos seleccionados que le confieren resistencia prolongada en exposición a diversos agentes ambientales y de uso.

## Campos de aplicación

Protección y decoración de superficies de metal, madera o mampostería en interiores o exteriores, donde se requiera un acabado brillante.

## Características / Ventajas

- Buen poder cubritivo
- Aspecto brillante cubriente (13 colores) o satinado cubriente (sólo color blanco)
- Fácil aplicación, nivelación y pintabilidad
- Buena adherencia y durabilidad
- Prolongada resistencia a:
  - Intemperie,
  - Radiación solar
  - Abrasión,
  - Manipulación,
  - Lavados.

## Datos del Producto

### Forma

### Apariencia / Colores

Viscoso / 14 colores preparados según carta

### 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 **Esmalte Cardenal** para cubrir con una mano 8 a 12 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 debe estar sana, firme, seca, y limpia (libre de grasas, polvo, musgo, verdín y sustancias que impidan la adherencia del producto).

---

**Preparación del soporte** Si se requiere limpiar, utilizar métodos mecánicos (cepillado, aspirado, etc.).

---

## 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** **Esmalte Cardenal** puede ser aplicado a 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. Sobre hierro y acero, se requieren en exteriores 2 manos previas de **Fondo Cardenal** (fondo anticorrosivo). Sobre acero galvanizado limpio y sin brillo, para su utilización en cartelería, se requiere una mano previa de **Fondo para galvanizado Granitol**. Sobre revoques bien fraguados, yesos y enduido de absorción despereja, se requiere una mano previa de **Imprimación sintética**, o **Sellador pigmentado** (consultar con nuestro Departamento Técnico). Sobre maderas tropicales duras (quebracho, curupay, lapacho, etc.), se requiere una mano previa de **Granimur** (Látex acrílico para exteriores), o **Granilux** color Aluminio. Sobre madera en general, se requiere una o dos manos previas de **Fondo Blanco para Madera**, con la finalidad de sellar, promover la adherencia y mejorar la lisura por lijado de la base.

---

**Tiempo de secado** Al tacto (libre de pegajosidad) 4 a 6 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 su aplicación directa sobre superficies de alta alcalinidad, por ejemplo: fibrocemento, hormigón, cemento Portland lustrado, revoques fuertes con alto contenido de cemento, etc. (en caso de dudas consultar con nuestro Departamento Técnico).

---

---

**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)