

# Protector Cardenal

## Protector sintético para madera

---

**Descripción del Producto** Protector para madera sintético, destinado a la preservación y decoración de todo tipo de maderas.

---

**Campos de aplicación** Resulta ideal para el tratamiento de todo tipo de carpintería exterior e interior: puertas, aberturas, postigos, portones, tirantería, cabañas, cercas, etc.

---

**Características / Ventajas**

- Terminación transparente, coloreada y satinada muy natural, permite lucir la veta de la madera.
- Sustituye el tratamiento tradicional de selladores o barnices
- Buena penetración, impregnando profundamente la madera y manteniéndola siempre protegida
- Sus pigmentos transparentes desvían y reflejan la radiación ultravioleta del sol
- Su acción hidrorrepelente evita la penetración de agua
- Elevada elasticidad que permite acompañar los movimientos que experimenta la madera sin sufrir cuarteos ni descascarados.
- No ampolla ni cuarteo, por lo tanto su repintado es muy sencillo.

---

### Datos del Producto

---

#### Forma

---

**Apariencia / Colores** Líquido / Natural, Roble, Cedro, Caoba y Nogal.

---

**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** 1 litro para 15-20 m<sup>2</sup> por litro y por mano para maderas blandas.  
1 litro para 18-22 m<sup>2</sup> por litro y por mano para maderas duras.  
El rendimiento y el tiempo de secado dependen del tipo de madera.

---

## Detalles de Aplicación

---

**Calidad del Soporte** La superficie debe estar totalmente libre de ceras, grasa, polvillo, pinturas o barnices.

---

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

---

## Condiciones de Aplicación / Limitaciones

---

**Temperatura Ambiente** Entre +10°C y +35°C

---

**Temperatura del Soporte** Entre +10°C y +35°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** Se aplica a pincel o soplete  
Se debe aplicar 3 manos en exteriores y 2 manos en interiores.  
Se recomienda diluir con aguarrás mineral según se indica en la tabla siguiente:

	Maderas Blandas o Semiduras	Maderas Duras
1er mano	30%	50%
2da mano	20%	40%
3er mano	20%	40%

Para asegurar buena absorción evitar acumulaciones.  
Se recomienda dejar secar como mínimo 24 horas entre manos (hasta notar ausencia de pegajosidad), una vez verificado que ha secado lijar suavemente antes de aplicar la siguiente mano.  
Se recomienda repintar al observar desgaste del revestimiento, antes de comenzar el deterioro de la madera.

---

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

---

---

**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)