

# Todo en Uno

## Convertidor + antióxido + esmalte sintético brillante

### Descripción del Producto

Pintura multipropósito que combina la acción de:

- Pigmentos convertidores y estabilizadores del óxido
- Pigmentos de probada acción anticorrosiva de última generación
- Esmalte sintético brillante de primera calidad

### Campos de Aplicación

Como pintura de fondo y terminación, de alta resistencia a la corrosión, para hierro o acero, en interiores y exteriores, tales como rejas, faroles, puertas, ventanas, estructuras metálicas, etc.

Puede aplicarse **Todo en Uno** sobre superficies oxidadas, por lo cual no es necesario eliminar previamente todo el óxido existente.

### Características / Ventajas

- Convierte el óxido de las superficies metálicas en una capa inerte
- Puede detener el proceso electrolítico del hierro frente a la humedad ambiente
- Excelente adherencia
- Buena penetración
- Excelente nivelación
- Alto brillo final
- Buena resistencia a la abrasión, manipulación y lavado
- Alto poder cubritivo
- Para uso interior y exterior

### Datos del Producto

#### Forma

#### Apariencia / Colores

Líquido / Amarillo, Azul, Blanco, Gris, Negro, Rojo y Verde.

#### Presentación

Envase 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 9 a 12 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie 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, lijado, aspirado, etc.), eliminando el óxido flojo y las partículas sueltas; los contaminantes como grasa o aceite pueden removerse con aguarrás.

---

## Instrucciones de Aplicación

---

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

Debido a su alto contenido de sólidos que pueden asentarse, es necesario homogeneizar el contenido del envase cuidadosamente, agitando desde abajo hacia arriba mediante un elemento chato con forma de regla, previo a su utilización.

---

### Método de aplicación / Herramientas

Puede ser aplicado a pincel, rodillo o soplete convencional, 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 30%

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.

---

### Tiempo de secado

Al tacto en 8 horas

Para aplicar segunda mano de 24 como mínimo, con ventilación adecuada.

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.

---

### 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)