



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Autoimprimante Sintético

IMPRIMANTE Y ACABADO PARA ESTRUCTURAS DE ACERO EXPUESTAS A AMBIENTES DE BAJA AGRESIVIDAD.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Autoimprimante Sintético** es un recubrimiento de un componente con base en resinas alquídicas, inhibidores de óxido de hierro e inertes.

### USOS

Autoimprimante Sintético puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Como imprimante y acabado para las superficies de acero tales como estructuras metálicas, puertas, rejas, ventanas, etc., expuestas a condiciones atmosféricas en ambientes de baja agresividad.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia al soporte, buena nivelación, buen cubrimiento, rápido secado.
- Ahorra costos y tiempos de aplicación al ser un producto 2 en 1.

### INFORMACION AMBIENTAL

VOC < 450 g/l (ASTM D3960)

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 galón</li> <li>▪ Caneca de 5 galones</li> <li>▪ Tambor de 55 galones</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Blanco, Gris claro, Amarillo y Verde
<b>Vida útil en el recipiente</b>	18 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en un sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	4.69 ± 0.11 kg/gal a 25°C (ASTM D1475)
<b>Viscosidad</b>	90 ± 5 UK Unidades Krebs a 25°C (ASTM D562)
<b>Contenido de sólidos en volumen</b>	34% ± 2 (ASTM D2697)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<b>Rendimiento:</b> 50 m <sup>2</sup> /galón a un espesor de película seca de 25.4 micrones (1.0 mils).
	El rendimiento práctico puede sufrir modificaciones debido a perfiles de anclaje mayores que los especificados, corrientes de aire, alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc.
<b>Espesor de Capa</b>	Recomendado por capa: 2.5 mils (63 micrones) (SSPC-PA2)
<b>Temperatura Ambiente</b>	<b>Temperatura de Servicio:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Calor húmedo: 30°C</li><li>▪ Calor seco: 70°C</li></ul>
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Max. 90%
<b>Temperatura del Sustrato</b>	8°C a 40°C
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	4 a 6 horas a 24°C (ASTM D1640)
<b>Disolvente</b>	Colmasolvente Alquídico referencia 958012
<b>Tiempo de secado</b>	Al tacto: 1 hora a 24°C (ASTM D1640)

### NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

### LIMITACIONES

No recomendado para aplicar en estructuras y/o superficies metálicas que van a estar sometidos a inmersión continua ni a atmósferas altamente agresivas. Este producto es inflamable, contiene solventes orgánicos. Los vapores pueden causar irritación. Entre lote y lote se pueden presentar ligeras diferencias de color.

### ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Utilizar máscara de protección para gases y equipo de aplicación a prueba de explosión. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en Colmasolvente Alquídico referencia 958012 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### MEZCLADO

Agitar el producto antes de aplicar. Un galón puede diluirse máximo con 1/8 galón con el Colmasolvente Alquídico, referencia 958012.

#### APLICACIÓN

Aplicar con brocha o pistola convencional.

Aspersión Convencional: Se requiere pistola De Vilbiss JGA-510 con paso de fluido "E" y copa de aire No. 704, No. 765 o No. 78.

El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 a 6 horas preferiblemente a una temperatura de 25°C.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

## NOTAS LEGALES

**MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en [col.sika.com](http://col.sika.com) o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLI-

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia  
phone: +57 601 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

CA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

