



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaCor®-6039 W Industrial

IMPRIMANTE ANTICORROSIVO UNIVERSAL BASE AGUA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Recubrimiento base agua, con resinas orgánicas modificadas y excelente poder anticorrosivo que proporciona protección al acero estructural.

### USOS

SikaCor®-6039 W Industrial puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Como imprimante para elementos metálicos que requieren alta protección anticorrosiva y alta adherencia a superficies ferrosas. Diseñado para cumplir con especificaciones de bajo VOC.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua.
- Excelente protección anticorrosiva.
- Facilidad de aplicación.
- Buena adherencia sobre sustratos ferrosos y galvanizados.
- Se requieren bajos espesores de película seca.
- VOC bajo.

### INFORMACION AMBIENTAL

Contenido de VOC <80 g / l.

### CERTIFICADOS / NORMAS

- LEED EQ Credit 4.2: Low - Emitting materials: Paints & Coatings.
- SCAQMD Método 304-91

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuñete de 5 galones</li> <li>▪ Tambor de 55 galones</li> <li>▪ Isotanque de 260 galones</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mate, 10 a 15 unidades de brillo en un ángulo de 60°</li> <li>▪ Rojo, Gris y Verde</li> </ul>
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses a partir de su fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene bien cerrado en su envase original, en lugares frescos y bajo techo. No almacene a una temperatura inferior a 10 °C, se congelará el producto. Transporte bajo las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	1.26 + 0.05 kg/l (10.5 lbs/gal) a 25°C
<b>Viscosidad</b>	74 + 3 UK a 20°C
<b>Contenido de sólidos en peso</b>	51 + 2 %

<b>Contenido de sólidos en volumen</b>	39 + 2 %	
<b>Resistencia mecánica</b>	Dureza al lápiz: Pasa HB	
<b>Resistencia Química</b>	Cámara salina: 100 horas con un espesor de película de 2 mils (50 micras) y con un tiempo de curado mínimo de 10 días.	(ASTM B-117)
<b>Temperatura de Servicio</b>	90°C en seco.	
<b>Disolvente</b>	Agua limpia	
<b>Consumo</b>	<b>Rendimiento</b>	
	58 m <sup>2</sup> /gal a un espesor de película seca de 25.4 micrones (1 mils)	
<b>Espesor de Capa</b>	13 a 75 micras (0.5 a 3.0 mils)	SSPC-PA2
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máx: 90%	
<b>Temperatura del Sustrato</b>	60°C	
<b>Tiempo de Curado</b>	3 minutos, con temperatura del sustrato a 60°C	
<b>Tiempo de secado</b>	Seco al tacto: 15 a 20 minutos a 25°C	

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido, escamas de delaminación, pintura en malas condiciones y otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto. Limpie con herramientas eléctricas o neumáticas (SSPC-SP3) o con chorro abrasivo hasta obtener Grado Comercial (SSPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales. Cuando el producto se va a aplicar a una temperatura inferior de 60°C, la preparación de la superficie debe hacerse a Grado Comercial SSPC-SP6.

## MEZCLADO

El producto está listo para su aplicación: Debido al diseño del producto, es necesario homogeneizarlo bien antes y durante su aplicación.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua, inmediatamente después del uso. Una vez curado, el material residual solo puede ser removido mecánicamente.

## LIMITACIONES

- Proteger de la lluvia durante al menos 8 horas después de aplicar el producto. El producto podría cambiar su color cuando se expone a la radiación UV.
- Diluir solo con agua limpia.
- No almacene durante largos períodos de tiempo (más de 12 meses) porque puede producirse sedimentación del producto. El producto debe mantenerse agitado durante su aplicación.

## NOTAS

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

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Use guantes y gafas. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Datos de Seguridad más reciente del producto.

## DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

VOC < 80 g/l (ASTM D 3960)

## NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones

actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

#### **Sika Colombia S.A.S**

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-SC 033-1



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA 006-1

SikaCor-6039WIndustrial-es-CO-(11-2019)-1-2.pdf

#### **Hoja de Datos del Producto**

SikaCor®-6039 W Industrial  
Noviembre 2019, Versión 01.02  
020601000250000003

