



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-301 Pintafácil

3-in-1 alkyd coating. Protects against corrosion, forms a protective barrier, and provides a decorative finish (gloss or matte) in a single step. Applied directly to metal, wood, and concrete.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikagard 301 Pintafácil is a single-component, solvent-based coating formulated with alkyd resins and anticorrosive pigments. It is designed for direct application to metal, wood, and concrete substrates, acting as a 3-in-1 system (anticorrosive primer, protective barrier, and decorative finish) to streamline application processes. It provides excellent adhesion, good weather resistance, and effective anticorrosive protection in urban environments.

USOS

As a coating for metal surfaces, wood, and concrete exposed to low and medium aggressiveness environments.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Easy application.
- Faster drying compared with conventional alkyd enamels.
- High hiding power and leveling.
- Excellent finish (gloss or matte).
- Excellent adhesion to the substrate.
- Good mechanical resistance.
- Non-toxic.
- Tolerant of surface preparations **SSPC-SP 2** (cleaning with hand tools such as wire brush, sandpaper, etc.) and **SSPC-SP 3** (cleaning with power tools—electric or pneumatic).
- Wide range of colors.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Gallon. ▪ Pail (5 gallons).
Color	Wide range of colors (matte and gloss).
Vida útil en el recipiente	18 months from date of manufacture.
Condiciones de Almacenamiento	Store in a cool, covered place, in the original, well-sealed container. Transport with precautions applicable to chemical products.
Densidad	4.0 to 5.3 ± 0.2 kg/gal (ASTM D1475)
Viscosidad	92 ± 5 Krebs Units (25°C) (ASTM D562)
Contenido de sólidos en volumen	▪ Matte: 42% ± 2 ▪ Gloss: 40% ± 2
Espesor de la película seca	Recommended per coat: 1.5 to 2.5 mils (50 to 63 microns) (SSPC-SA2).
Temperatura de Servicio	Dry heat: 70°C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	60–63 m ² /gallon at a dry film thickness of 25.4 microns (1.0 mil). Practical coverage may vary due to factors such as anchor profiles greater than specified, air currents, high substrate porosity, application equipment used, design and geometry of the element to be coated, higher applied film thicknesses, etc.
Temperatura Ambiente	Min. 12°C
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%
Temperatura del Sustrato	Min. 10°C and 3°C above the dew point; Max. 40°C
Disolvente	Colmasolvente Alquídicó, reference 958012
Tiempo de secado	▪ Touch-dry: 1 h (25°C) ▪ Recoat interval: 3–4 h (25°C) ▪ Handle: 4–6 h (25°C)

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.

USOS

- Protect from rain for at least 8 hours after application.
- Slight shade differences may appear between batches.
- The product may show color change under UV exposure.
- Applying excessive wet film thickness will lengthen drying time.
- Excessive use of unsuitable thinners may cause loss of gloss.
- Reseal immediately after use to avoid skinning during storage.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Flammable product. Contains organic solvents. Apply in well-ventilated areas or provide forced ventilation when used in enclosed spaces. Vapors may cause irritation. Use a supplied-air respirator to avoid inhaling vapors. In case of skin contact, wipe with a rag moistened with Colmasolvente Alquídicó Ref. 958012, then wash thoroughly with water and soap. Refer to the product Safety Data Sheet.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

- The surface must be clean, dry, and free of dust, grease, unsound paint, and any other contaminants that may interfere with adhesion.
- When overcoating existing coatings that are sound and well-adhered, lightly sand to remove gloss before applying Sikagard 301 Pintafácil.

- For wood and concrete surfaces, seal pores with a primer coat thinned by 12%, then apply the necessary coats to achieve the desired finish.
- On non-ferrous metals such as aluminum, zinc, and galvanized steel, apply over Sikacor 60 Autoimprimante or Barrera Epóxica Serie 23.

MEZCLADO

Stir in its container with a clean spatula until homogeneous.

APLICACIÓN

- Apply with brush, roller, conventional spray, or airless spray.
- If thinning is required, use Colmasolvente Alquídicó, reference 958012. The thinning percentage depends on the application method (10–25%).
- Apply 1 or 2 coats until the desired finish is achieved. Recoat interval: 3–4 hours (25°C).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Clean with Colmasolvente Alquídicó, reference 958012.

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 o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web 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 APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 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.

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
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sikagard®-301 Pintafacil
Octubre 2025, Versión 01.01
02061101000000101

Sikagard-301Pintafacil-es-CO-(10-2025)-1-1.pdf

