

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-301 Pintafácil

Recubrimiento alquídico 3 en 1. Protege contra la corrosión, genera una barrera protectora y brinda un acabado decorativo (brillante o mate) en un solo paso. Se aplica directamente sobre metal, madera y concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sikagard 301- Pintafácil es un recubrimiento de un componente, base solvente, formulado con resinas alquídicas y pigmentos anticorrosivos. Está diseñado para aplicarse directamente sobre sustratos metálicos, madera y concreto actuando como sistema 3 en 1 (Anticorrosivo, barrera protectora y acabado decorativo) optimizando los procesos de aplicación. Proporciona excelente adherencia, buena resistencia a la intemperie y protección anticorrosiva eficaz en ambientes urbanos.

USOS

Como recubrimiento para superficies metálicas, madera y concreto expuestas a ambientes de baja agresividad.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Rápido secado comparado con esmaltes alquídicos convencionales.
- Alto cubrimiento y nivelación.
- Excelente acabado (brillante o mate)
- Excelente adherencia al sustrato.
- Buena resistencia mecánica.
- Atóxico.
- Amplia gama de colores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Galón. ▪ Cuñete (5 Galones).	
Color	Amplia gama de colores (mate y brillante).	
Vida útil en el recipiente	18 meses a partir de la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un sitio fresco y bajo techo, en su envase original y bien cerrado. Transporte con las precauciones de productos químicos.	
Densidad	4.0 a 5.3 ± 0.2 kg/gal	(ASTM D1475)
Viscosidad	92 + 5 Unidades Krebs (25°C)	(ASTM D562)
Contenido de sólidos en volumen	▪ Mate: 42% ± 2 ▪ Brillante: 40% ± 2	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	60-63 m ² /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 a 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.
Temperatura Ambiente	Min. 10°C
Humedad Relativa del Aire	Max. 90%
Temperatura del Sustrato	Min. 10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío. Max. 40°C
Disolvente	Colmasolvente Alquídico, referencia 958012
Tiempo de secado	▪ Al tacto: 1 h (25°C) ▪ Entre capas: 3-4 h (25°C) ▪ Al manejo: 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.

LIMITACIONES

- Proteger de la lluvia mínimo por 8 horas después de aplicado el producto.
- Entre lote y lote se puede presentar ligeras diferencias del tono.
- El producto puede presentar cambio de tonalidad ante la presencia de rayos UV.
- La aplicación de excesivos espesores de película húmeda trae como consecuencia un alargamiento en el tiempo de secado.
- El uso excesivo de solventes inadecuados puede provocar pérdida de brillo.
- Después del uso tapar inmediatamente para evitar formación de nata en el producto durante el almacenamiento.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Producto inflamable. Contiene solventes orgánicos. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Los vapores pueden causar irritación. Utilizar máscara con suministro de aire para evitar respirar los vapores. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en Colmasolvente Alquídico Ref. 958012 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACION DEL SUSTRATO

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.
- En caso de repintes sobre recubrimientos existentes bien adheridos a la superficie y en buen estado se debe lijar suavemente hasta eliminar el brillo antes de aplicar el **Sikagard 301 Pintafácil**.
- Para superficies de madera y concreto se recomienda sellar los poros con una capa de imprimación diluida en un 12% y luego aplicar las capas necesarias hasta obtener el acabado deseado.
- En superficies de metales no ferrosos como aluminio, zinc, y galvanizados aplique sobre **Sikacor 60 Autoimprimante** o **Barrera Epóxica Serie 23**.

MEZCLADO

Agitar el producto en su empaque con una espátula limpia hasta obtener un producto homogéneo.

APLICACIÓN

- El producto se aplica con brocha, rodillo, equipo convencional o equipo sin aire.
- En caso de requerir dilución se recomienda usar el Colmasolvente Alquídico, referencia 958012. El porcentaje de dilución varía dependiendo del método de aplicación utilizado (10 - 25%).
- Aplique 1 o 2 capas hasta obtener el acabado deseado. El tiempo de aplicación entre capas es de 3 a 4 horas (25°C).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar con **Colmasolvente Alquídico, referencia 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.

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

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.

Hoja de Datos del Producto

Sikagard®-301 Pintafacil
Junio 2026, Versión 01.03
020611010000000101



Sikagard-301Pintafacil-es-CO-(06-2026)-1-3.pdf

