

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard® VR-851

Revestimiento protector antigravilla polimérico base agua

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Polímero
Color (CQP001-1)	Negro
Density	25 °C 1.35 a 1.40 g/ml
Temperatura de aplicación	5 - 35 °C
Punto de inflamación (CQP007-1 / ISO 13736)	Rango de espesor en húmedo recomendado: de 500 a 1000 micras (de 20 a 40 milésimas de pulgada)
Drying time	dependiendo del espesor 60 minutos
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación ^A

^{A)} almacenamiento por debajo a 28 °C

DESCRIPCIÓN

Sikagard® VR-851 es un tratamiento antigravilla polimérico en base agua, de fácil aplicación por su baja viscosidad, flexible, elástico y de alto rendimiento.

Sikagard® VR-851 se aplica en las zonas donde se desea una buena protección antigraiva, ya que una vez seco forma una película elástica y resistente a la abrasión.

VENTAJAS

- Excelente protección contra la corrosión
- Excelente protección antigravilla y reducción de ruido
- Excelente tixotropía
- Fácil de aplicar
- Libre de solventes y asfalto
- Resistente a los rayos UV
- No inflamable y no tóxico
- Seca a temperatura ambiente
- Supera la prueba de corrosión Standard (niebla salina, ASTM B-117) de 1000 horas
- Sin olores
- Es reparable

AREAS DE APLICACIÓN

Sikagard® VR-851 se aplica sobre diferentes sustratos metálicos, madera y fibra de vidrio.

Sikagard® VR-851 se puede recubrir después del secado con cualquier tipo de pintura a base de agua para carrocería, es necesario probar con cualquier otro tipo de pintura.

Este producto es apto únicamente para profesionales con experiencia. Es necesario realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

El secado de Sikagard® VR-851 depende de la ventilación, la temperatura ambiente, la humedad relativa y el espesor.

Advertencias:

- Para favorecer el secado, aplicar en zonas bien ventiladas.
- No aplicar con una humedad relativa superior al 80 % y una temperatura inferior a 5 °C.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, aceite y polvo.

Sikagard® VR-851 se puede trabajar a temperaturas iguales o mayores a 5 °C.

Sikagard® VR-851 se puede aplicar con pistolas airless así como con equipos de bombeo. Para obtener asesoramiento sobre cómo seleccionar y configurar un sistema de bombeo adecuado, comuníquese con el Departamento de Sistemas de Ingeniería de Sika Industry.

Presión:

Pistola antigraavilla sencilla 40 - 80 Psi

Pistola de sobrepresión 40 - 80 Psi

Eliminación

Para eliminar Sikagard® VR-851 use agua mientras el producto esté fresco.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Mantener en un lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa a la luz solar. Almacenar entre 5 °C y 25 °C.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con agua o con un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilice solventes sobre la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad

PRESENTACION

Bote	1 L
Tambor	260 kg

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTA LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard® VR-851
Versión 03.01 (05 - 2026), es_MX
013513038510001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

