

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikagard®-6470

Revestimiento antigavilla pulverizable de secado rápido

## DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química	Solución de caucho	
Color (CQP001-1)	Gris, negro	
Mecanismo de curado	Secado con aire	
Densidad	1.08 kg/l	
Contenido de sólidos (CQP002-1)	54%	
Temperatura de aplicación	15 – 25 °C	
Punto de inflamación (CQP007-1 / ISO 13736)	mojado	700 µm
	seco	350 µm
Tiempo sin pegajocidad al tacto (CQP 019-1)	45 minutos <sup>A</sup>	
Temperatura de servicio	-40 – 90 °C	
Vida útil	24 meses <sup>B</sup>	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativa

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % h. r.<sup>B</sup>) Almacenamiento entre 5 °C y 25 °C

## DESCRIPCIÓN

Sikagard®-6470 es un revestimiento antigavilla duradero y tixotrópico a base de caucho con excelentes propiedades antioxidantes y absorbentes del sonido.

Adecuado para reparaciones rápidas en cualquier parte del vehículo que requiera de protección antigavilla con un rendimiento final excepcional. Gracias a sus propiedades de aplicación avanzadas, las texturas originales pueden ser fácilmente reproducidas.

Sikagard®-6470 presenta gran rendimiento en pintabilidad, mejor en su categoría, especialmente con sistemas de pintura a base de agua. Seca rápidamente y protege los metales de la corrosión y de la abrasión.

## VENTAJAS

- Protege de la abrasión, los impactos y la sal de la carretera.
- Se puede pintar de forma rápida.
- Gran acústica y propiedades de amortiguación
- Excelente adhesión en una gran variedad de sustratos.
- No gotea ni escurre / posibilidad de diferentes texturas.
- Se mantiene flexible cuando está seco.
- Excelente comportamiento a bajas temperaturas.
- Buena resistencia al calor.
- Seca rápidamente

## AREAS DE APLICACIÓN

Sikagard®-6470 es un revestimiento anticorrosión pulverizable que se utiliza para reparar y proteger partes vulnerables pintadas de los vehículos como zócalos, aletas, y huecos. También puede aplicarse como producto de aislamiento acústico, como por ejemplo, en los pases de las ruedas.

Sikagard®-6470 presenta buena adhesión sobre diferentes pinturas, metales y PVC sin ningún tratamiento previo.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.

## RESISTENCIA QUIMICA

Sikagard®-6470 es resistente al agua, agua salada, niebla salina, aceites, ácidos y bases débiles.

La información ofrecida arriba es sólo para orientación general. El consejo sobre aplicaciones específicas se proporcionará tras petición.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparacion del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de óxido, polvo y grasa. El metal desnudo debe ser tratado previamente para mejorar la resistencia a la corrosión (por ejemplo acero sin recubrimiento, etc).

### Aplicación

Sikagard®-6470 puede aplicarse con pistolas de mezcla de aire con una presión de aire de 3 a 6 bares. Utilizar la Pistola Sika® SCP (tipo taza de presión) o la Pistola Sika® UBC (tipo vacío) para aplicar el producto.

Agitar la lata unas 40 veces antes de usarla. Cubrir las superficies adyacentes antes del proceso de pulverización. Pulverizar a temperatura ambiente y desde una distancia de aprox. 25 cm con un movimiento de rejilla para crear una capa continua.

El producto puede aplicarse sin bruma y no gotea. Aplicar este producto hasta alcanzar el espesor de capa deseado. Si se requiere una capa gruesa, deje secar las capas entre ellas. Se puede producir una gran variedad de texturas modificando la técnica de pulverización. No pulverizar sobre partes del sistema de frenos, motor o escape.

## Eliminación

El Sikagard®-6470 fresco puede ser retirado de las herramientas y equipos con Sika®Remover-208. Una vez seco, el material sólo puede ser retirado mecánicamente.

Las manos y la piel expuestas deben ser lavadas inmediatamente con toallitas Sika®Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilizar disolventes.

## Pintabilidad

Sikagard®-6470 es pintable tras aproximadamente 60 minutos con la mayoría de sistemas de pintado utilizados habitualmente (incluidos los sistemas de pintura a base de agua). El tiempo de espera puede reducirse mediante el secado acelerado a una temperatura máxima de 60°C.

Debido a la amplia gama de pinturas existente se recomienda realizar siempre ensayos de adhesión y compatibilidad.

## INFORMACION ADICIONAL

Existe a su disposición copias de las siguientes publicaciones bajo petición:

- Hojas de Seguridad e Higiene

## PRESENTACION

Bote	1 l
------	-----

## 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 información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

## 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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-6470  
Versión 02.01 (03 - 2023), es\_ES  
014013024703001000

## OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

