

# SikaGard®-6470

## Revestimiento antigravilla pulverizable de secado rápido

### Datos Técnicos del Producto

Base Química		Solución de caucho
Color		Gris, negro
Mecanismo de curado		Secado con aire
Densidad (líquido) (ISO 12185)		1.04 kg/l aprox.
Contenido sólido (DIN 53216)		51% aprox.
Temperatura de aplicación		15 – 25°C
Espesor de la película	mojado seco	700 µm 350 µm
Tiempo libre de tack <sup>1</sup>		45 min. aprox.
Tiempo de secado	23°C / 50%h.r. a 60°C	120 min. aprox. 45 min. aprox.
Pintable después de	23°C / 50%h.r. a 60°C	60 min. aprox. 30 min. aprox.
Temperatura de servicio		-40 – 90°C
Vida del producto ( Almacenaje entre 5°C – 25°C)		24 meses

<sup>1</sup>) 23°C / 50% h.r.

### Descripción

SikaGard®-6470 es un revestimiento antigravilla 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 antigravilla 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.

SikaGard®-6470 está fabricado de acuerdo con la norma de garantía de calidad ISO 9001 / 14001 y con arreglo a un programa de cuidado responsable.

### Ventajas del Producto

- 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.

### Áreas 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.

Industry



### Resistencia Química

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.

### Método de aplicación:

#### Preparación de la superficie

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 se puede aplicar mediante pistola mixta con una presión del aire de 3 a 6 bares.

Utilizar la pistola Sika® SCP (tipo presión de copa) o la pistola Sika® UBC (tipo vacío) para aplicar el producto.

Agitar el bote 40 veces aprox. antes de usar. Proteger las zonas adyacentes a la superficie donde se vaya a realizar la aplicación. Realizar una aplicación en cruz del producto a una distancia aproximada de 25 cm. Aplicar una capa homogénea.

SikaGard®-6470 can be applied haze free and does not drip. aplicar producto hasta conseguir el espesor de capa requerido. Si se requiere una capa más gruesa, se recomienda dejar secar las capas intermedias.

Si se altera la técnica de pulverización, se pueden producir una gran variedad de texturas. No pulverizar sobre las partes del sistema de frenos, el motor o escape.

### Limpieza

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!

### Over painting

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.

### Información adicional:

Existe a su disposición Copias de las siguientes Publicaciones bajo petición:

- Hojas de Seguridad e Higiene

### Tipos de Envases

Bote	1
------	---

### Base de Valor

Todos los datos técnicos representados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio. Los datos medidos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

### Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

### Notas legales:

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 de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

Información adicional disponible en:

[www.sika.es](http://www.sika.es)

[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika S.A.U.  
C/ Aragoneses, 17  
28108 Alcobendas. Madrid  
Tel. +34 91 657 23 75  
Fax +34 91 662 19 38

