

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-6470 S

Revestimiento de protección contra el desconchado de la piedra, de curado rápido y en aerosol

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 al aire	
Densidad	0.8 kg/l	
Contenido de sólidos (CQP002-1)	25 %	
Temperatura de aplicación	15 – 25 °C	
Punto de inflamación (CQP007-1 / ISO 13736)	mojado	350 µm
	seco	80 µm
Tiempo sin pegajocidad al tacto (CQP 019-1)	10 minutos ^A	
Temperatura de servicio	-25 – 80 °C	
Vida útil	24 meses ^B	

^{A)} 23 °C / 50 % h. r.

^{B)} Almacenado entre 5 °C y 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sikagard®-6470 S es un revestimiento protector de reparación rápida a base de caucho, de secado rápido, en bote de aerosol, con muy buenas propiedades anticorrosivas y de insonorización. Es adecuado para una protección eficaz contra los impactos de piedras en la carrocería del vehículo y convence por su excelente rendimiento final. Gracias a sus muy buenas propiedades de aplicación, se pueden reproducir fácilmente las texturas originales. Sikagard®-6470 S muestra el mejor rendimiento de su clase en cuanto a pintabilidad, especialmente con sistemas de pintura a base de agua. Tras el secado queda una capa resistente que protege el metal de los impactos y la corrosión.

VENTAJAS

- Sacudir y rociar - independiente del equipo
- Fácil reproducción de las texturas originales sin que se corran ni goteen
- Mayor resistencia a la abrasión, al impacto y a la sal de la carretera
- Excelente rendimiento de adhesión a una amplia variedad de sustratos
- Grandes propiedades acústicas y de amortiguación
- No se escurre ni gotea
- Permanece flexible cuando está seco
- Excelente comportamiento a bajas temperaturas
- Secado muy rápido
- Se puede pintar rápidamente

AREAS DE APLICACIÓN

Sikagard®-6470 S es un revestimiento anticorrosivo aplicado por pulverización para la reparación rápida de partes pintadas vulnerables de los vehículos, como los umbrales de las puertas, los pasos de rueda y los faldones delanteros y traseros. También puede aplicarse como producto insonorizante, por ejemplo, en los pasos de rueda, etc. El producto Sikagard®-6470 S muestra una muy buena adherencia sobre diferentes pinturas, imprimaciones metálicas, metales y PVC sin ningún tratamiento previo. Este producto es adecuado sólo para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad de los materiales.

RESISTENCIA QUIMICA

Sikagard®-6470 S es resistente al agua, al agua de mar, a la niebla salina, al aceite, a las bases y a los ácidos.

La información anterior se ofrece sólo como orientación general. Se proporcionará asesoramiento sobre aplicaciones específicas si se solicita.

METODO DE APLICACIÓN

Preparacion del Soporte

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

Aplicación

Agitar el bote unas 40 veces antes de usarla. Cubrir las superficies adyacentes antes del proceso de pulverización. Mantener la lata en posición vertical, 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 hasta alcanzar el espesor de capa deseado. Si se requiere una capa gruesa, dejar secar las capas entre ellas. No pulverizar sobre partes del sistema de frenos, motor o escape.

Después del uso, invertir la lata y rociar en ráfagas cortas para limpiar la boquilla.

Eliminación

El Sikagard®-6470 S no curado se puede eliminar de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado. Una vez seco, el material sólo puede ser eliminado mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deberán lavarse inmediatamente con toallitas como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No utilizar disolventes sobre la piel.

Pintabilidad

Sikagard®-6470 S se puede pintar después de aproximadamente 20 minutos con los sistemas de pintura convencionales más utilizados (incluidos los sistemas de pintura a base de agua). El tiempo de espera puede reducirse mediante el secado acelerado a un máximo de 40°C. Debido a la amplia gama de pinturas, es necesario realizar pruebas de adhesión y compatibilidad.

INFORMACION ADICIONAL

Se pueden solicitar copias de la siguiente publicación:

- Hoja de Datos de Seguridad e Higiene

PRESENTACION

Bote de Aerosol	500 ml
-----------------	--------

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 S

Versión 02.01 (11 - 2021), es_ES
014013024703001100

