

SikaGard®-6440

Recubrimiento protector antigavilla pulverizable bajo carrocería

Datos Técnicos Producto

Base química	Base de caucho
Color	Negro / gris
Mecanismo de curado	Secado al aire
Densidad (líquido)	1.05 kg/l aprox.
Contenido de sólidos	49% aprox.
Temperatura de aplicación	15 - 25°C
Espesor de capa	Húmedo 600 µm Seco 300 µm
Tiempo de secado ²	24 h aprox.
Tiempo libre de pegajosidad ²	60 minutos, aprox.
Temperatura de servicio	-30 – 90°C
Duración (almacenamiento entre 5°C y 25°C)	24 meses

¹⁾ Procedimiento Corporativo de Calidad ²⁾ 23°C / 50% h.r.

Descripción

SikaGard®-6440 es un recubrimiento protector duradero, tixotrópico, a base de caucho, con muy buenas propiedades anticorrosivas y de amortiguación acústica. Es adecuado para una protección efectiva antigavilla de la parte inferior de la carrocería con un excelente rendimiento final. La textura original puede reproducirse fácilmente.

SikaGard®-6440 muestra una buena capacidad para ser sobre pintado.

Después del secado, queda una capa resistente que protege el metal del impacto y la corrosión.

SikaGard®-6440 se fabrica de acuerdo con el sistema de garantía de calidad ISO 9001.

Beneficios del Producto

- Buena resistencia a la abrasión, al impacto y a la sal de la carretera
- Buen rendimiento de adhesión
- No escurre o gotea
- Sobre pintable
- Es posible lograr varias texturas de terminación
- Libre de metales pesados
- Permanece flexible cuando está seco
- Muy buen comportamiento a baja temperatura

Áreas de Aplicación

SikaGard®-6440 es un recubrimiento anticorrosión aplicado por pulverización para la reparación y protección de piezas de vehículos vulnerables, tales como alféizares de puertas, arcos de ruedas, parachoques delanteros y traseros, así como partes del cuerpo del vehículo. SikaGard®-6440 muestra una buena adherencia en diferentes pinturas, imprimadores de metales, metales y PVC.

El producto es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.

Industry



Resistencia Química

SikaGard®-6440 es resistente al agua, al agua de mar, niebla salina, al aceite, a álcalis y a los ácidos.

La información anterior se ofrece solo como orientación general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se dará a petición.

Método de Aplicación

Preparación superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de óxido, polvo y grasa. El metal desnudo debe tratarse previamente para mejorar la resistencia a la corrosión (por ejemplo, acero no recubierto, etc.).

Aplicación

SikaGard®-6440 se puede aplicar con pistolas de pulverizado con una presión de aire de 3 a 6 bar. Utilice la pistola SCP Sika® (tipo presión de copa) o la pistola UBC Sika® (tipo de vacío) para aplicar el producto.

Agite aprox. 40 veces antes de su uso. Cubra las superficies adyacentes antes del proceso de pulverización. Rocíe a temperatura ambiente y desde una distancia de aprox. 25 cm con un movimiento en forma de X para construir una capa continua.

SikaGard®-6440 se puede aplicar sin goteo. Aplique este producto hasta que el espesor de capa deseado sea alcanzado. Si se requiere una capa gruesa, deje que las capas se sequen en el medio. Se puede lograr una gran variedad de texturas alterando la técnica de pulverización. No rocíe partes del freno, el motor o el sistema de escape.

Remoción

SikaGard®-6440 fresco se puede quitar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208. Una vez seco, el material solo puede eliminarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallas Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No use solventes!

Sobre pintado

SikaGard®-6440 se puede sobre pintar en estado seco (después de 24 horas) con sistemas de pintura convencionales comúnmente utilizados. El tiempo de espera puede reducirse mediante un secado acelerado a máx. 60° C. Debido a la amplia gama de pinturas, se requiere pruebas de adhesión y compatibilidad.

Información Adicional

Copias de las publicaciones a continuación están disponibles a petición:

- Ficha de Seguridad

Información de Embalaje

Lata	1 L
------	-----

Valores Base

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de datos del producto se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Para información y asesoramiento sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán consultar las Hojas de datos de seguridad que contienen datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:

+562 26353800 por intoxicaciones ó +562 22473600 por emergencias químicas.

Notas legales

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, se brindan de buena fe según los conocimientos actuales de Sika y la experiencia de los productos almacenados, manipulados y aplicados adecuadamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, ni ninguna responsabilidad derivada de ninguna relación legal de ningún tipo, puede deducirse de esta información, o de cualquier recomendación escrita, o de cualquier otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el propósito previstos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceros deben ser observados. Todos los pedidos son aceptados sujetos a nuestros términos de venta y entrega actuales. Los usuarios siempre deben consultar la última edición de la Hoja de datos del producto local correspondiente al producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán previa solicitud.



GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015



GESTION AMBIENTAL
RI-14000-008
ISO 14001: 2015

