

FICHA DE PRODUCTO

Sikagard® VR-870

RECUBRIMIENTO PROTECTOR ANTIGRAVILLA ESPRAYABLE BAJO CARROCERÍA

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (MAYOR INFORMACIÓN VER HOJA DE SEGURIDAD)

Base química	Dispersión base agua	
Color (CQP001-1)	Negro	
Mecanismo de curado	Secado al aire	
Densidad	1.4 kg/L	
Contenido de sólidos	67%	
Viscosidad	6200 cP	
Temperatura de aplicación	15 a 35 °C	
Espesor de película	Húmedo	600 µm
	Seco	300 µm
Tiempo sin pegajocidad al tacto (CQP 019-1)	16 min ^A .	
Tiempo de secado	23 min ^A .	
Tiempo de almacenamiento	12 meses ^B	

CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad

A) 23 °C / 50 % h.r.

B) Almacenado entre 5 °C y 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sikagard® VR-870 es un recubrimiento protector duradero, tixotrópico, a base de resinas especiales en dispersión acuosa, con muy buenas propiedades anticorrosivas y de amortiguación acústica. Es adecuado para una protección efectiva antigraavilla de la parte inferior de la carrocería con un excelente rendimiento final. La textura original puede reproducirse fácilmente.

Sikagard® VR-870 muestra una buena capacidad de sobre pintar con pintura.

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

Sikagard® VR-870 se fabrica de acuerdo con el sistema de garantía de calidad ISO 9001.

VENTAJAS

- 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 y solvente
- Permanece flexible cuando está seco
- Muy buen comportamiento a baja temperatura

AREAS DE APLICACIÓN

Sikagard® VR-870 es un recubrimiento protector contra la corrosión, gravilla y ruido, que puede ser aplicado por pulverización para la reparación y protección de piezas de vehículos vulnerables, tales como marcos de puertas, tapa barros, parachoques delanteros y traseros, así como partes del cuerpo del vehículo bajo carrocería.

Sikagard® VR-870 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.

RESISTENCIA QUIMICA

Sikagard® VR-870 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.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Producto

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

Aplicación

Sikagard® VR-870 se puede aplicar con pistolas de mezcla de aire 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® VR-870 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.

Eliminación

Sikagard® VR-870 fresco se puede quitar de herramientas y equipos con agua o 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 detergente adecuado y agua.

¡No use solventes!

Pintabilidad

Sikagard® VR-870 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 un máx. 60° C. Debido a la amplia gama de pinturas, se requiere pruebas de adhesión y compatibilidad.

Limitaciones de Aplicación

El producto tiene resistencia química a varios tipos de líquidos y solventes, sin embargo, su durabilidad debe ser evaluada para cada tipo de situación y condiciones de exposición del producto.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Hoja de Seguridad

PRESENTACION

Tambor	280 kg
Galón	5.3 kg

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos del producto indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones ó 222473600 por emergencias químicas.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones dadas, están basadas en los actuales conocimientos, experiencia, y en pruebas que consideramos seguras sobre los productos apropiadamente almacenados, manipulados y utilizados en las condiciones normales descritas. En la práctica, y no pudiendo controlar las condiciones de aplicación (temperatura, estado de los sustratos, etc.), no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto. Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deben siempre remitirse a la última edición de la Ficha de Producto, que le será suministrada a pedido.

FICHA DE PRODUCTO

Sikagard® VR-870
Versión 02.03 (04 - 2023), es_CL
013513038700001000

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



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



GESTIÓN AMBIENTAL
RI-14000-008
ISO 14001: 2015

