

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikagard®-2C Liner

RECUBRIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA PARA SUPERFICIES DE TRANSPORTE DE CARGA

DATOS TÍPICOS DE PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES VEA LA HOJA DE SEGURIDAD)

Propiedades	SikaGard®2C Liner -A Base	SikaGard®2C Liner -B Catalizador
Base química	Poliamida modificada	Uretano-acrilato modificado
Color (CQP001-1)	Negro	Ambar
Color de la mezcla	Negro	
Mecanismo de curado	Polimerización	
Densidad	1.10 kg/L	0.97 kg/L
Consistencia	Pasta fluida	Líquido
Proporción de Mezcla	Volumen	100
	Masa	100
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C	
Tiempo abierto ^A	60 min	
Tiempo de curado ^A	45 a 60 min	
Espesor en seco por capa	180 a 230 micras (7 a 9 mils)	
Rendimiento	2,3 m ² / L	
Temperatura de servicio	Hasta 85° °C	
Duración (CQP016-1) ^B	18 meses	

CQP = Corporate Quality Procedure

^A 23 °C / 50 % h.r.^B Almacenaje bajo 25 °C
DESCRIPCIÓN

SikaGard® 2C Liner es un recubrimiento polimérico de dos componentes, con alta resistencia mecánica y excelente adhesión a un amplio rango de sustratos.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Resistencia climática y UV
- Excelente adherencia a distintas superficies
- Aspecto texturizado personalizable
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia química
- Protección anticorrosiva
- Alta dureza y flexibilidad
- Sobre Pintable

AREAS DE APLICACIÓN

SikaGard 2C® Liner puede usarse principalmente como recubrimiento polimérico sobre superficies de transportes de cargas en camionetas o camiones, cuando se requiere resistencia y durabilidad en condiciones severas.

Es particularmente adecuado para la protección de pickups de camionetas. Este producto es recomendado solo para usuarios profesionales con experiencia. Deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

Sika Gard® 2C Liner cura por reacción química de sus componentes. A bajas temperaturas, la velocidad de curado podría ser más lenta y por el contrario una temperatura elevada aumentará su velocidad de curado.

20° C				60° C	
Tiempo de Curado SikaGard® 2C Liner	5-10'	45-60'	1h - 24h	Tiempo de Curado SikaGard® 2C Liner	30'

*Para Cargas livianas: 2 a 3 días de curado
 Para cargas pesadas: 7 días de curado
 No se recomienda secado por Infra Rojos (IR)

Diagrama 1: Velocidad de Curado SikaGard® 2C Liner

METODO DE APLICACIÓN

Preparación Superficial

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasa, aceite y polvo. El tratamiento de la superficie depende de la naturaleza específica de los sustratos y es crucial para una unión duradera.

En la mayoría de los sustratos es recomendable lijar mecánicamente, limpiar y activar la superficie con Sika Aktivator 205 para mejorar la adhesión.

Aplicación

La temperatura óptima para el sustrato y el sellante es entre 15° C y 25° C.

SikaGard® 2C Liner puede ser aplicado con pistolas de neumáticas airless. Para obtener consejos sobre cómo seleccionar y configurar un sistema de bomba adecuado, comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Sistemas de Sika Industry.

Se debe verter el catalizado B dentro de la base A y agitar por 2 minutos, luego insertar la pistola airless y aplicar sobre la superficie a proteger.

Mezclado Sika Gard® 2C Liner	100:33 volume	3:1	1h
	100:29 weight		

		2-4	20-30	1-2	45-60'
	1,3-2,0	1-2	15-20		45-60'

Aplicación y acabado

La presión, la distancia y el diámetro de la boquilla pueden ser modificados para dar el acabado deseado.

Remoción

El SikaGard® 2C Liner sin curar se puede eliminar de las herramientas y equipos con Sika® Remover- 208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No utilice disolventes en la piel!

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.

INFORMACIÓN 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

INFORMACIÓN DE EMBALAJE

Parte A en latas	600 ml
Parte B en latas	200 ml

DATOS BASE DE PRODUCTO

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

INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre el transporte, manejo, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar las Hojas de datos de seguridad actuales que contienen datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

Nota

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe sobre la base de los conocimientos y la experiencia actuales de los productos de Sika cuando se almacenan, manejan y aplican adecuadamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y las condiciones reales del sitio son tales que no se puede deducir ninguna garantía con respecto a la comercialización o la idoneidad para un propósito particular, ni ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal, a partir 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. Se aceptan todos los pedidos sujetos a nuestros términos actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben consultar el número más reciente de la hoja de datos del producto local para el producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán a pedido.