

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaguard®-63 CL

REVESTIMIENTO EPÓXICO PARA CUBAS DE VINO Y USO INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

Sikaguard®-63 CL es un sistema epóxico de dos componentes, de viscosidad mediana, libre de solventes, 100% sólido, para revestimientos de protección química.

USOS

- En la industria química, conservera, mataderos, industria lechera, embotelladoras, industria frutícola, en general en la industria de productos alimenticios.
- Como revestimiento de protección sobre hormigón, mortero y acero.
- Para sollicitaciones químicas fuertes.
- Como revestimiento interior de cubas para vino / pisco y estanques de productos alimenticios.
- En revestimientos de canaletas, estanques, pisos, etc.
- En revestimientos para estanques de aguas industriales.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy buena adherencia a hormigón, mortero y acero
- Endurecimiento sin retracción
- Endurecido es 100% impermeable
- Máxima resistencia al ataque químico
- Permanece inalterable ante el contacto permanente con vino y pisco
- No otorga olor, color ni sabor
- Posee buena resistencia al desgaste
- Superficie muy lisa, tipo vidriado

APROBACIONES / CERTIFICADOS

- Certificado del Centro de Estudios Químicos UC.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Parte A	24,75 Kg
	Parte B	5,25 Kg
	Juego A + B	30 Kg
Apariencia / Color	color habano y limón	
Tiempo de Vida	9 meses	
Condiciones de Almacenamiento	Nueve meses en los envases originales cerrados y sin deterioro, en lugar fresco. Acondicione el material a 18°C - 24°C antes de usar.	
Densidad	~1,50 ± 0,02 kg/dm ³	(ASTM D 1475-85)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore D	~85	(ASTM D2240 - DIN 53505)
Fuerza compresiva	~ 100 N/mm ²	(ASTM D695-84)

Resistencia Química

Compuesto	Concentración	1 mes	6 meses	Permanente
Agua Potable		A	A	A
Agua de mar		A	A	A
Agua Destilada		A	A	A
Aguarras Mineral		A	A	A
Acetona		C	C	C
Acetato de Etilo		C	C	C
Aceite de Oliva		A	A	A
Aceite Diesel		A	A	A
Aceites lubricantes		A	A	A
Aceite de Calefacción		A	A	A
Acido Acético	3%	A	A	D
Acido Acético	5%	A	C	C
Acido Acético	10%	C	C	C
Acido Cítrico	5%	A	A	A
Acido Láctico	5%	A	A	A
Acido Clorhídrico	10%	A	A	D
Acido Clorhídrico	20%	A	C	C
Acido Sulfúrico	25%	A	A	D
Acido Sulfúrico	40%	A	C	C
Acido Nítrico	20%	A	C	C
Bencina Blanca		A	A	A
Cerveza		A	A	A
Cloruro de Sodio	20%	A	A	D
Etanol	25% y 50%	A	A	D
Glicerina		A	A	A
Hipoclorito		A	A	A
Isopropanol		A	A	D
Lechada de Cemento		A	A	A
Líquido de Frenos		A	A	A
Metil Etil Cetona		C	C	C
N-Butanol		A	A	D
Petróleo		A	A	A
Pisco		A	A	A
Potasa Caustica	20%	A	A	D
Soda Caustica	20%	A	A	D
Vinagre		A	A	A
Vino		A	A	A
Xilol		A	A	D

A= Resiste

D= Resiste con decoloración

C= No Resiste

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	A : B = 4,71 : 1 en peso A : B = 3,20 : 1 en volumen
Consumo	~1,0 a 1,2 kg/m ² en dos capas
Temperatura de Substrato	+15°C a +20°C
Vida útil	~35 ± 5 min a 20°C
Tiempo de Curado	~3 horas (ASTM D 1640-83)

BASE DE DATOS DEL 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.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No aplique Sikaguard®-63 CL en sustratos con humedad ascendente
- No instalar sobre superficies que no estén limpias, libres de polvo y suciedad.
- La superficie del sustrato debe poseer un perfil de rugosidad acorde a cartillas ICRI, CSP-2 o CSP-3
- No aplicar en sustratos agrietados o deteriorados.
- Sikaguard®-63 CL no se debe diluir con ningún solvente.
- No aplicar en superficies saturadas de agua.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

Hormigón :

Al momento de aplicarse Sikaguard®-63 CL el hormigón debe tener a lo menos 28 días de edad, encontrarse limpio, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc. Firme y sano con respecto a su resistencia mecánica. Así también se debe realizar una preparación de la superficie y obtener un perfil de rugosidad acorde a cartillas ICRI, CSP-2 o CSP-3.

Para una adecuada limpieza es recomendable un tratamiento enérgico con escobilla de acero, pulidoras o gratas de acero. Si por estos métodos no es posible dejar la superficie en buenas condiciones, se deberá recurrir al chorro de arena.

Metales :

Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena a metal blanco, o en su defecto utilizar métodos térmicos o físico-químicos.

MEZCLADO

Mezclar los componentes de los envases A y B en un tercer recipiente limpio y seco, y revolver en forma manual o con taladro mezclador de bajas revoluciones durante 3 a 5 minutos, aproximadamente, hasta obtener una mezcla homogénea. No conviene preparar una cantidad mayor a la que se pueda colocar antes que el producto empiece a endurecer.

El Potlife de la mezcla se acorta sensiblemente cuando la temperatura y/o la cantidad de la mezcla preparada aumenta.

Advertencia : No mezclar el volumen completo del juego de 30 kg por riesgo de reacción acelerada y endurecimiento prematuro. Subdividir el maxi-juego respetando las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

APLICACIÓN

Se recomienda utilizar mano de obra especializada.

Se recomienda que la superficie de aplicación se encuentre a una temperatura superior a los 15°C, y en todo caso, no inferior a los 10°C. La temperatura ambiente adecuada para la aplicación del producto está comprendida entre los 15°C y 20°C, a temperaturas mas elevadas se acorta sensiblemente el Potlife.

El tiempo de aplicación entre capas sucesivas es de aproximadamente 3 horas a una temperatura ambiente de 15°C - 20°C, debiendo aplicarse sobre la capa anterior cuando esté dura, pero aún pegajosa. La colocación se puede realizar mediante brocha dura o rodillo reforzado de pelo corto. También es posible esparcirlo con llana lisa.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con solvente mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sikaguard®-63 CL
Abril 2021, Versión 01.01
020606010030000010

Sikaguard-63CL-es-BO-(04-2021)-1-1.pdf

