

Sikaguard®-63 CL

Revestimiento epóxico para cubas de vino y uso industrial

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

Usos

- En la industria química, conserva, mataderos, industria lechera, embotelladoras, industria frutícola, en general en la industria de productos alimenticios.
- Como revestimiento de protección sobre hormigón, mortero y acero.
- Para altas sollicitaciones químicas.
- 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.

Ventajas

- Muy buena adherencia a hormigón, mortero y acero.
- Endurecimiento sin retracción
- Una vez 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
- Permite lograr superficie muy lisas, tipo vidriado.

Normas **Sikaguard®-63 CL** posee certificado de Inscripción y Aprobación emitido por Instituto Nacional de Vitivinicultura acorde a resolución INV numero B-12. Está certificado como producto no tóxico por el Instituto de Salud Pública de Chile. Posee certificado del Departamento de Agroindustria y Tecnología de Alimentos de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad de Chile. Posee Certificado N°9509-5941 de la Facultad de Química de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Datos Básicos
Color: limón (aprox. RAL 1000)
Almacenamiento: dos años en los envases originales cerrados y sin deterioro, en lugar fresco.
Acondicione el material a 18°C-24°C antes de usar
Presentación: Juego 30 Kg



Datos Técnicos

Densidad: 1,50 ± 0,02 kg/dm³ (ASTM D 1475-85)

- Potlife de 1 Kg.a 20°C : 35⁺ - 5 min.
- Seco al tacto (15-20°C) : 3 horas (ASTM D 1640-83)
- Dureza Shore D (24 horas) : >85 (ASTM D2240-DIN 53505)
- Resistencia a compresión : >1000 kgf/cm² (ASTM D695-84)
- Resistencias Químicas (a 20°C) :

■ El revestimiento presenta resistencia permanente (6 meses) a:

Agua potable	Acido acético 3%
Agua de mar	Acido láctico 5%
Agua destilada	Vinagre
Etanol 25% y 50%	Acido cítrico 5%
Isopropanol	Acido clorhídrico 10%
n-Butanol	Acido sulfúrico 25%
Glicerina	Soda Cáustica 20%
Xilol	Potasa cáustica 20%
Bencina Blanca	Solución cloruro de sodio 20%
Aceite Diesel	Lechada de cemento
Aceites lubricantes	Vino
Aceites calefacción	Pisco
Líquido de frenos	Cerveza
Aceite de oliva	Hipoclorito comercial

■ Resiste en forma limitada o temporal (menos de 1 mes): ácido acético 5%, ácido clorhídrico 20%, ácido sulfúrico 40% y ácido nítrico 20%

■ No resiste: acetona, metil etil cetona, acetato de etilo y ácido acético 10%

En algunos casos pueden ocurrir cambios de color, lo que no indica alteración del revestimiento en su capacidad de protección.

Aplicación

Proporción de mezcla

En peso : A:B=4,71 : 1

Consumo

■ El consumo varía de acuerdo a las condiciones de rugosidad del sustrato, variando entre 0,8 a 1,0 kg. por m² en dos capas

Preparación de las superficies

Hormigón: Al momento de aplicarse Sikaguard® 63 CL el hormigón debe tener al 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. Para una adecuada limpieza es recomendable un tratamiento enérgico con escobilla de acero, pulidoras o granallas 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.

Instrucciones de 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 puede 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. Fraccionar el juego respetando las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después de su empleo con SikaThinner.

Método de aplicación	<p>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. El tiempo para aplicar 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 especial para epoxies.</p> <p>También es posible esparcirlo con llana lisa</p> <p>Nota: Se recomienda utilizar mano de obra especializada.</p> <p>Puesta en servicio:</p> <p>Sikaguard® 63 CL permite el tránsito de personas a las 48 horas de aplicado y adquiere su máxima resistencia en 5 a 7 días. Cuando se emplea en cubas de vino o en estanques para productos alimenticios, puede ponerse en servicio a los 7 días, previo lavado con agua caliente (máx. 60°C) y detergente y enjuagando con abundante agua.</p>
Instrucciones de seguridad	<p>Precauciones de manipulación:</p> <p>Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas con filtro para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.</p>
Ecología	<p>No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.</p>
Advertencias al Comprador	<p>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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.</p>

Construcción

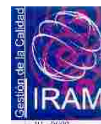
SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
al "Programa de
Cuidado Responsable
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de
Gestión de Seguridad y
Salud Ocupacional"
IRAM 3800/ OHSAS 18001

