

## Sikaguard®-62

Recubrimiento epóxico de grado sanitario, para superficies húmedas o secas.

### Descripción

El **Sikaguard-62** es un recubrimiento de 2 componentes, elaborado con base en resinas epóxicas, 100 % sólidos libre de solventes con alta resistencia química. Puede aplicarse sobre superficies de concreto absorbentes húmedas o secas, ó de metal secas.

### Usos

Como revestimiento protector para tanques metálicos o de concreto.  
Para la protección de estructuras metálicas y de concreto en industrias procesadoras de alimentos o bebidas, industria química.  
Para proteger el interior de tanques de concreto de plantas para el tratamiento de aguas residuales, industriales, urbanas, etc.  
Para recubrir por el interior tanques de agua potable o tanques de almacenamiento de bebidas.  
Reforzado con malla de fibra de vidrio tejida, como revestimiento de protección de alta resistencia química y mecánica con capacidad de puenteo de fisuras.

### Ventajas

Adhiere y cura sobre superficies absorbentes húmedas ó metálicas secas.  
Rápido secado y desarrollo de resistencias.  
Buena resistencia química.  
Alta resistencia al desgaste.  
Fácil preparación y aplicación con brocha, rodillo ó equipo airless.

### Modo de Empleo:

#### Preparación de la superficie

Previo a su aplicación, la superficie tanto de concreto como de metal, debe estar sana, rugosa y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceites, polvos, residuos de curadores, lechadas de cemento, óxidos u otras materias extrañas.

#### Preparación de Superficie:

Sobre concreto se efectúa con chorro de arena o agua (6000 psi), carda metálica, pulidora, desbastadora, escarificadora, shot-blaster.

Sobre metal con chorro de arena o granalla (Sand-Blast) hasta conseguir metal blanco de acuerdo a la norma SSPC-SP5 con perfil de anclaje de 2 a 3 mils. de pulgada.

#### Preparación del producto

Mezcle previamente cada componente en su envase.

Vacíe completamente el componente A sobre el componente B y mezcle con taladro de bajas revoluciones (300-600 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme.

#### Aplicación del producto

El producto se aplica con sistema *airless*, brocha, rodillo. Cuando es necesario después de la aplicación de una primera capa, la segunda capa se aplica tan pronto haya secado al tacto la primera (2 a 3 horas a 20°C) y antes de 48 horas, de lo contrario debe lijarse la primera capa para restablecer la adherencia.

En superficies metálicas es auto-imprimante. Limpie las herramientas y los equipos con **Sika Limpiador** cuando el producto aún esté fresco. El producto endurecido sólo se retira por medios mecánicos.



Sika®

---

## Consumo

Superficies absorbentes aprox.: 400 g/m<sup>2</sup> para la primera capa.  
Superficies no absorbentes o capas adicionales aprox.: 200 g/m<sup>2</sup>.

Estos consumos pueden variar debido a altas porosidades en el concreto, al equipo de aplicación utilizado y sobre todo a la destreza y capacidad del personal que lo aplica.

---

## Datos Técnicos

Color:	Gris y Blanco.
Densidad 23°C A+B:	1.4 kg/l aprox.
Viscosidad 23°C A+B:	2500-3500 cps.
Sólidos por Volumen	100 % (aprox)
Relación de mezcla en peso Gris:	A/B = 43.0/57.0 %
Relación de mezcla en peso Blanco:	A/B = 41.0/59.0 %
Relación de mezcla en volumen (ambos):	A:B = 1:1
Secado al tacto:	De 1/2 a 2 horas a 20°C.
Espesor recomendado:	Por capa entre 6 y 8 mils.
No. de capas recomendado	Mínimo 2 capas (12 a 16 mils)
Vida útil (Pot Life) 1 kg a:	23°C 40 minutos / 35°C 15 minutos.
Resistencia Química	Consultar con Depto. Técnico de Sika.

---

## Precauciones

El **Sikaguard-62** contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto.

- El producto endurecido forma barrera de vapor.
- No acepta presión hidrostática negativa, agua en estado líquido o gaseoso.

Tenga cuidado al aplicar **Sikaguard-62**, la temperatura de aplicación del sustrato y medio ambiente debe estar 4°C arriba del punto de rocío, con humedad relativa máxima del 80% y temperatura mínima del sustrato de 5°C.

Los soportes de concreto o mortero deben tener una edad mínima entre 3 y 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas y una humedad máxima del 4% a 2 cm de profundidad.

- La temperatura idónea del producto para su aplicación está comprendida entre 15°C y 20°C ya que a temperaturas más elevadas se acorta sensiblemente su vida de mezcla.

El **Sikaguard-62** debe ser protegido contra las salpicaduras de líquidos y la lluvia al menos durante las primeras 48 horas que siguen a su aplicación.

La vida de la mezcla disminuye cuando la temperatura o la cantidad de mezcla preparada aumenta.

El **Sikaguard-62** en cualquier color sometido a la intemperie puede amarillar ligeramente con el tiempo, por el caleo típico de las epoxis.

El **Sikaguard-62** no admite dilución alguna con disolventes.

No resiste el contacto permanente con disolventes orgánicos, diluyentes nitrados o diluyentes para resinas.

En sustratos de concreto absorbentes y húmedos, se deben evitar los charcos o flujo de agua por entre el concreto. Estrictamente la humedad debe ser solo superficial.

Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar durante un máximo de 30 minutos a 23 °C.

Sea cuidadoso con la preparación previa del sustrato a pintar (concreto, metal, etc.), se requiere **limpieza total y rugosidad** al mismo tiempo para obtener la adherencia adecuada, evite confundir éstos dos factores, son independientes uno del otro.

Si tiene dudas durante la preparación del sustrato, preparación del producto y aplicación del mismo, le recomendamos acudir con su Asesor Técnico ù a la línea 01-800 123-74-52 de Soporte Técnico **Sika Responde**.

---

## Medidas de Seguridad

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel quite inmediatamente la ropa empapada o manchada, no la deje secar, lave la zona afectada con agua y jabón, si se presentan síntomas de irritación, acuda al médico. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito, solicite cuanto antes ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

---

## Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo.

---

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

