



Sikaguard[®]-62

RECUBRIMIENTO EPOXICO DE ALTA CALIDAD

DESCRIPCION

El **Sikaguard-62** es un recubrimiento de 2 componentes, elaborado con base en resinas epóxicas y con buenas resistencias mecánicas y químicas.

USOS

- Como revestimiento protector para depósitos metálicos o de concreto.
- Para la protección de estructuras metálicas y de concreto en industrias procesadoras de alimentos o bebidas, industria química, plantas de tratamiento de aguas, etc.
- Para recubrir tanques de agua potable o tanques de almacenamiento de bebidas.

VENTAJAS

- Rápido secado y desarrollo de resistencias.
- Buena resistencia química.
- Alta resistencia al desgaste.
- Fácil preparación y aplicación.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceites, polvos, residuos de curadores, lechadas de cemento, óxidos u otras materias extrañas.

Limpieza:

La limpieza sobre concreto y metal se efectúa a chorro de arena o agua, carda metálica o pulidora.

Preparación del producto:

Mezclar previamente cada componente en su envase. Vaciar completamente el componente A sobre el componente B y mezclar con taladro de bajas revoluciones (300 - 600 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme.

Aplicación:

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 imprimir aplicando una capa de **Imprimante Epóxico Rojo**. Limpie las herramientas y

los equipos con **Sika Limpiador** cuando el producto aún esté fresco. El producto endurecido se retira por medios mecánicos.

Consumo:

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

DATOS TECNICOS

Color:	Gris, rojo, verde y blanco.
Densidad 23°C A+B:	1,4 kg/l aprox.
Viscosidad 23°C A+B:	2000-3000 cps.
Relación de la mezcla en peso:	A/B 43.0/57.0%
Secado al tacto:	De 1/2 a 2 horas a 20°C.
Espesor aprox:	Por capa 0,14 mm (5,5 mils).
Vida útil (Pot Life) 1 kg a:	23°C 40 minutos. 35°C 15 minutos.

PRECAUCIONES

Contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto.

Forma barrera de vapor. No acepta presión hidrostática negativa.

Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar durante un máximo de 30 minutos.

Temperatura mínima del sustrato arriba de 5°C a una humedad relativa máxima de 80%. Tener cuidado al aplicar **Sikaguard-62**, la temperatura de aplicación del sustrato y medio ambiente debe estar 3°C arriba del punto de rocío.

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 aumente.

El **Sikaguard-62** blanco sometido a las intemperies puede amarillar ligeramente con el tiempo, por el caño 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.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel quitar

inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar, lavar la zona afectada con agua y jabón y, si se presentan síntomas de irritación, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito, requerir inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

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

DCT-HT-5211,5210,5205,5200-12-99

ADVERTENCIA: Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

• Planta y Regional Bajo
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Comagidora, Qro. C.P. 70920
Tel: 01(442) 2 38 58 00
Fax: 01(442) 2 25 05 37
E-mail: sikamex@sika.com.mx
bajo.regional@mx.sika.com

• Regional Naulcapan
Bvd. Manuel Avila Camacho No. 675
Fracc. Industrial Alice Blanco
Naulcapan, Edo. Mex. C.P. 53370
Tel: 01(55) 55 76 90 00
Tel: 55 76 63 11
Fax: 01(55) 55 76 61 45
E-mail: sikanau@sika.com.mx

• Regional Guadalajara
Calle Tonales No. 2761
Fracc. Alamo Industrial
Guadalajara, Jal. C.P. 44490
Tel/Fax: 01(33) 36 66 28 02,
36 66 28 03 y 36 66 28 05
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

• Regional Veracruz
Ejercito Mexicano Lote No. 12-B
Col. Ejido 1o. de Mayo Norte
Boca del Río, Ver. C.P. 94297
Tel/Fax: 01(229) 821 82 75,
821 86 79
E-mail: sikaver@sika.com.mx

• Regional Monterrey
Tercera Avenida No. 981
Col. Zómer Norte, Santa Catarina,
Nuevo León, C.P. 66350
Tel: 01(81) 83 90 19 06
83 90 19 07
Fax: 01(81) 83 90 19 06
E-mail: sikamty@sika.com.mx

• Regional Hermosillo
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tel/Fax: 01(662) 266 51 00
218 50 54 y 53
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

• Regional Tijuana
Av. Abelardo L. Rodríguez
No. 10722
Local B, Zona Río, Tijuana, B.C.
C.P. 22320
Tel/Fax: 01(664) 634 76 95
634 76 96 y 97
E-mail: sikaqj@sika.com.mx