



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 para 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.

Consumo

Superficies absorbentes aprox.: 400 g/m² para la primera capa.
Superficies no absorbentes o capas adicionales aprox.: 200 g/m².

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 o 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

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500



www.pretensur.com



(271)

716-03-00