



Sikaguard[®]-65

RECUBRIMIENTO EPOXICO
PROTECTOR Y DECORATIVO

DESCRIPCION

El **Sikaguard-65** es un recubrimiento de protección a base de resina epóxica, de dos componentes con disolventes.

USOS

- El **Sikaguard-65** se utiliza como pintura de protección y a la vez decorativa para paredes, pisos de laboratorios, hospitales, rampas, viviendas populares, etc.
- Recubrimiento para estructuras de concreto y acero (exclusivamente interiores).

VENTAJAS

- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o pistola de aire.
- Da protección a superficies de concreto, hierro, madera, exclusivo para interiores; en exterior usar **Sika Uretano-800**.
- Recubrimiento reductor de permeabilidad.
- Acabado decorativo y de fácil limpieza.
- Para altas exigencias de higiene.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Concreto, asbesto cemento, piedra, ladrillo:

La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento y otras materias extrañas. La superficie puede estar seca, húmeda, pero libre de encharcamientos.

La edad de los elementos de concreto debe ser mínimo de 3-4 semanas.

Preparación de hierro y acero:

Limpiar con chorro de arena hasta metal grado comercial **SSPC-SP6**. De no ser posible este tratamiento, use **Sika Rustex** para eliminar el óxido, e imprimir con **Epóxico Rojo S-137008**.

Preparación del producto:

Los 2 componentes tienen distintos colores para facilitar el control sobre la homogeneidad de la mezcla. Vertir completamente el componente B sobre el componente A y mezclar con taladro de bajas revoluciones (300 - 600 rpm) o manualmente hasta obtener una mezcla de color uniforme.

Aplicación:

Remezclar el producto antes de aplicarlo. El **Sikaguard-65** se aplica con brocha, rodillo o pistola de aire. En todos los casos para una mejor protección se debe aplicar una segunda capa de **Sikaguard-65** antes de 48 horas, después de transcurrido este tiempo debe lijarse para restablecer la adherencia de la segunda capa.

La limpieza de herramientas y equipo debe hacerse con **Sika Limpiador**.

Consumo:

Superficies:	Primera mano (g/m ²)	Segunda mano (g/m ²)
Mortero afinado, ladrillo prensado:	250-300,	150-200
Asbesto - cemento, madera prensada:	250-300	150-200
Metal:	100-150	100-150
Concreto:	300-350	150-200

DATOS TECNICOS

Sikaguard-65 (color):

Colores:	Verde pistache, blanco, gris, crema, rojo, amarillo, y color especial.
Densidad A+B:	1,16 - 1,21 kg/l aprox.
Viscosidad A+B:	250 - 350 cps.
Relación de mezcla A/B en peso:	82/18%

Sikaguard-65 (transparente):

Secado al tacto de 4 a 6 horas tráfico peatonal en 24 hrs a 23°C y H.R. 50%	
Curado final:	7 días.
Vida útil (Pot Life):	6 horas.
Densidad A+B:	0,97 kg/l
Viscosidad A+B:	70 - 80 cps.
Relación de mezcla A/B en peso:	83/17%

PRECAUCIONES

No aplicar en exteriores.

El **Sikaguard-65** es flamable, restringido su uso en áreas de poca ventilación.

Su formación de película es barrera de vapor.

No aplicar en concreto cuando exista nivel freático.

Usar **Epóxico Rojo S-137008** como inhibidor de corrosión en superficies metálicas.

La vida de mezcla disminuye al aumentar la temperatura. En el momento de la mezcla la temperatura ideal de los componentes debería de estar comprendida entre +15°C y +25°C.

La pintura fresca debe protegerse de la lluvia y de las salpicaduras de líquidos al menos durante las primeras 24 horas.

El **Sikaguard-65** endurece solamente con temperaturas superiores a +10°C.

La temperatura del soporte deberá estar siempre al menos 3°C por encima del punto de rocío.

El contenido máximo de humedad en el concreto será del 4%, medido a 2 cm de profundidad.

El **Sikaguard-65** no debe aplicarse bajo la acción directa del sol y debe protegerse del mismo durante las primeras horas. Es aconsejable proceder a su aplicación a la sombra, preferentemente a primeras horas de la mañana o al atardecer.

Aplicar dos capas como mínimo. Espesor máximo por capa (en húmedo) aprox. 3-4 mils en vertical.

Los soportes de mortero o concreto tendrán una edad entre 3 y 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Las resinas epóxicas pueden afectar a la piel y las mucosas. Por ello se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación.

Eventuales salpicaduras sobre los ojos deberán lavarse inmediatamente con abundante agua limpia y acudir rápidamente al médico.

El **Sikaguard-65** contiene disolventes volátiles, inflamables. En locales cerrados o poco ventilados se dispondrá una buena circulación de aire fresco, debiéndose utilizar mascarillas de protección.

No hacer fuego, no fumar ni utilizar sopletes o llama de otro tipo durante su manipulación.

ALMACENAMIENTO

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

DCT-HT-5247,5241,5239,5237,5236,5234,5231,5230-12-99

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 con 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, 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 sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:

Calle Toneles No. 2761
Fracc. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:

Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:

(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:

Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:

Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Fracc. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx