

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikafloor®-93 Capa Base

## RECUBRIMIENTO EPOXICO UTILIZADO COMO CAPA INTERMEDIA

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-93 base, es una resina epoxica de dos componentes que se utiliza como capa intermedia antes de aplicar acabado con productos poliméricos.

## USOS

Sikafloor®-93 Capa Base puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El producto Sikafloor®-93 base neutra está diseñado para ser utilizado como capa niveladora o relleno después de aplicar una imprimación compatible, puede usarse como capa intermedia en diversos sistemas poliméricos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica y química.
- Fácil aplicación.
- Buena adherencia al sustrato.
- Libre de solventes.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<u>Component A: 15,8 kg</u> <u>Component B: 14,2 kg</u> <u>Components A + B : 30 kg</u>
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses en envase original sin abrir, bajo almacenamiento adecuado
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en envases sellados originales, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre 41 °F (5 °C) y 86 °F (30 °C).
<b>Densidad</b>	<u>Component A: 1,55 kg / lt</u> <u>Component B: 1,82 kg / lt</u> <u>Mix A + B : 1,69 kg / lt</u>
<b>Contenido de sólidos en volumen</b>	100%
<b>Proporción de la Mezcla</b>	A : B = 1.11 : 1 en peso
<b>Consumo</b>	0,5 - 1,2 kg / m <sup>2</sup> El consumo de producto dependerá de la irregularidad de la superficie, porosidad, residuos, etc.
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Maximo 80%

## Punto de Rocío

¡Cuidado con la condensación! El sustrato y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento del revestimiento en paredes y suelos debido a la condensación.

Nota: En condiciones de baja temperatura y alta humedad, existe la probabilidad de que falle la adhesión.

---

## Temperatura del Sustrato

+10°C min. / +30°C max.

---

## Vida de la mezcla

### Temperatura del Material

### Tiempo

50 °F (10 °C)

~ 50 minutos

68 °F (20 °C)

~ 25 minutos

86 °F (30 °C)

~ 15 minutos

---

## Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar la segunda capa de base Sikafloor®-93 sobre la capa base Sikafloor®-93:

### Temperatura

#### Ambiente & Sustrato

#### Minimo

#### Maximo

50 °F (10 °C)

24 hours

36 hours

68 °F (20 °C)

8 hours

24 hours

86 °F (30 °C)

6 hours

18 hours

Antes de aplicar Sikafloor Epoxi o Poliuretano sobre la capa base Sikafloor®-93

### Temperatura

#### Ambiente & Sustrato

#### Minimo

#### Maximo

50 °F (10 °C)

24 hours

72 hours

68 °F (20 °C)

8 hours

48 hours

86 °F (30 °C)

6 hours

24 hours

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales. particularmente temperatura y humedad relativa.

---

## NOTAS

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas que dependen de los métodos y equipos de mezcla, la temperatura, los métodos de aplicación, los métodos de prueba, las condiciones reales del sitio y las condiciones de curado.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información y asesoramiento sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, el usuario debe consultar las Hojas de datos de seguridad reales que contienen datos físicos, ambientales, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad. El usuario debe leer las hojas de datos de seguridad vigentes antes de utilizar cualquier producto.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

Sikafloor®-93 base neutra debe mezclarse completamente con un agitador de baja velocidad (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

### MEZCLADO

Homogenizar el componente A por separado y luego mezclar el componente A con el componente B con un taladro de baja velocidad (300-400 rpm), mínimo du-

rante 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Se debe tener especial cuidado al mezclar el componente A ya que tiende a sedimentarse con el tiempo.

No mezcle más material del que se puede aplicar dentro de los límites de tiempo de trabajo (es decir, vida útil) a la temperatura real del campo.

### APLICACIÓN

Antes de su aplicación comprobar que la imprimación esté completamente seca, que no haya suciedad, comprobar las condiciones ambientales, humedad relativa y punto de rocío. Sikafloor 93 base neutra se vierte y se extiende uniformemente con el uso de una llana dentada o una escobilla de goma. Gire el rodillo de púas inmediatamente en dos direcciones para liberar el aire atrapado.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con solvente epoxi inmediatamente después de su uso, mientras el producto aún esté fresco. El material endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

**Durán:**

Km 3.5 vía Durán-Tambo  
PBX 0999502574

**Machachi:**

Parque Industrial El Obraje, frente al  
Fuerte Militar Atahualpa  
Panamericana E35 Vía Machachi –  
Alóag  
PBX: 0999502574

**Hoja Técnica de Producto**

Sikafloor®-93 Capa Base  
Octubre 2025, Versión 01.02  
020811020020000322