

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

Empaques	<u>Component A: 15,8 kg</u> <u>Component B: 14,2 kg</u> <u>Components A + B : 30 kg</u>
Vida en el recipiente	12 meses en envase original sin abrir, bajo almacenamiento adecuado
Condiciones de Almacenamiento	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).
Densidad	<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>
Contenido de sólidos en volumen	100%
Proporción de la Mezcla	A : B = 1.11 : 1 en peso
Consumo	0,5 - 1,2 kg / m ² El consumo de producto dependerá de la irregularidad de la superficie, porosidad, residuos, etc.
Humedad Relativa del Aire	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 (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725