

# Producto Complementario: SipFlex®

## Descripción

Membrana epóxica flexible de 2 componentes 100% sólidos, puede ser usada sola en forma transparente o pigmentada con cualquier otro sistema epóxico.

## Ventajas

- Revestimiento económico
- Fácil aplicación de rodillo
- Sistema 100% sólidos de bajo olor
- No componentes orgánicos volátiles (0 g/l)
- No inflamable, elimina las microgrietas
- Puede ser pigmentado en 16 colores
- Resistente al choque térmico
- Permite la aplicación de gran espesor en una sola aplicación

## Limitaciones

Este producto no está diseñado para uso exterior, inmersión o cualquier otro uso donde la humedad pueda alcanzar el sustrato inferior del recubrimiento. No aplicar en pisos con menos de 60 días de colado. No aplicar a pisos previamente recubiertos con curadores u otros recubrimientos a menos que hayan sido removidos por medios mecánicos o químicos. No usarlo sobre loseta vinílica, asfalto, hule, ladrillo, adoquín, cerámica o materiales similares.

No aplicar si la temperatura está abajo de los 15°C o arriba de los 34°C, o bien si la humedad relativa está arriba del 85%. No aplicarlo en pisos con desprendimientos superficiales o presente superficies huecas. Si este producto se va a aplicar en áreas donde exista comida, deberán ser removidos antes de la aplicación y esperar a que el curado total se dé. No adelgazar este producto, ya que afectará su curado. Este producto no deberá ser esparcido.

## Tiempo de Curado

Tráfico peatonal	12 a 16 hrs
Tráfico ligero	24 hrs
Tráfico pesado y/o derrames químicos	72 hrs

## Propiedades Físicas

Dureza (Shore D)	40	ASTM D-2240
Resistencia a la adherencia	37 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-4541
Resistencia a la tensión	74 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-412
Resistencia al corte	41 kg	ASTM D-1938
Ciclo térmico de 21°C a 25°C	No hay grietas	ASTM C-884
Elongación a la tensión	125%	ASTM D-412
Resistencia al impacto	900 cm/kg	ASTM D-2794
Flamabilidad	Es autoextinguible	ASTM D-635