

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikadur<sup>®</sup>-360

## Masilla epoxi bicomponente lijable

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikadur<sup>®</sup>-360 es una masilla bicomponente a base de resina epoxi, de buena lijabilidad. Contenido total sólidos determinado según el método de ensayo DEUTSCHE BAUCHEMIE

## USOS

Sikadur<sup>®</sup>-360 está destinado únicamente a su aplicación por profesionales especializados. Se utiliza como masilla de regularización sobre superficies epoxi adecuadamente desbastadas por medios mecánicos. Para la ejecución de revestimientos de pared químicamente resistentes en salas blancas y laboratorios.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Alta tixotropía
- Buena adherencia sobre soportes de resina epoxi
- Sin disolventes
- Resistente a productos químicos
- Fácil de lijar

## CERTIFICADOS / NORMAS

Punteo de fisuras (en el sistema Sikagard<sup>®</sup> Wallcoat EL-14)  
Resistencia a la fumigación con peróxido de hidrógeno (en el sistema Sikagard<sup>®</sup> Wallcoat EL-14)

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Componente A	Envase 4,8 kg	
	Componente B	Envase 1,2 kg	
	Mezcla A + B	6,0 kg mezcla lista para aplicar	
Apariencia / Color	Mezcla de A+B	Gris claro	
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.		
Condiciones de Almacenamiento	En su envase original sin abrir, a una temperatura de almacenamiento entre +5 °C y +25 °C. Almacenar en seco y proteger de la radiación solar directa.		
Densidad	Comp. A	1,43 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B	1,39 kg/l	
	Mezcla A+B	1,42 kg/l	
Valores a +23°C			
Contenido en Sólidos	aprox. 100% (Peso/Volumen)		

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	~53 N/mm <sup>2</sup>	(7 días, +23 °C)	(ASTM D695-96)
--------------------------	-----------------------	------------------	----------------

<b>Resistencia a Flexión</b>	~47 N/mm <sup>2</sup>	(7 días, +23 °C)	(DIN 53452)
<b>Resistencia a Tracción</b>	~33 N/mm <sup>2</sup>	(7 días, +23 °C)	(ISO 527)
<b>Elongación a Rotura</b>	~1,0%	(7 días, +23 °C)	(ISO 527)
<b>Resistencia Térmica</b>	Calor seco permanente: max. 45°C		

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Comp. A : Comp. B = 80 : 20 partes en peso			
<b>Consumo</b>	<p>~1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm</p> <p>Este es un valor teórico y no incluye consumos adicionales debidos a la porosidad del soporte, su rugosidad, diferencias de nivel, pérdidas durante la puesta en obra, etc.</p> <p>En caso de duda, el consumo exacto deberá determinarse mediante la ejecución de una muestra previa.</p>			
<b>Temperatura Ambiente</b>	Mínima + 15°C Máxima + 25°C			
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máx. 80 % HR			
<b>Punto de Rocío</b>	Proteger frente a la condensación. La temperatura del soporte debe ser, al menos, 3 °C superior al punto de rocío durante la aplicación.			
<b>Temperatura del Soporte</b>	Mínima + 15°C Máxima + 25°C			
<b>Vida de la mezcla</b>	Temperatura ambiente	+15°C	+20°C	+30°C
		50 min	40 min	30 min
	La vida útil de la mezcla comienza en cuanto se combinan la resina y el endurecedor. Es más corta a altas temperaturas y más larga a bajas temperaturas. En caso de temperaturas elevadas, pueden realizarse mezclas parciales.			
<b>Tiempo de Curado</b>	Temperatura del soporte	+15°C	+20°C	+25°C
		14 días	7 días	4 días
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	Temperatura del soporte	+15°C	+20°C	+25°C
		24 h	20 h	16 h
	A 20 °C, Sikadur®-360 puede lijarse aproximadamente 24 horas después de su aplicación.			

# INFORMACION DEL SISTEMA

## Sistemas

### Sikagard Wallcoat EL-14:

Capa	Producto	Consumo
Imprimación	Sikafloor-150/ -150 Plus	~ 0,4 kg/m <sup>2</sup>
1ª Capa intermedia reforzada	Sikafloor-150/ 150 Plus + Sika Reemat Premium	~ 1,0 kg/m <sup>2</sup>
2ª Capa intermedia reforzada	Sikafloor-150/ -150 Plus + Sika Reemat Lite	~ 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Capas de nivelación	Sikadur-360 1ª capa 2ª capa	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup> ~ 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Sellado	Sikagard-Wallcoat N (2 capas)	~ 0,25 kg/m <sup>2</sup> /capa

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

### MEZCLADO

Batir previamente el componente A en su propio envase hasta obtener una mezcla uniforme y homogénea. Añadir el endurecedor en la proporción de mezcla indicada y mezclar cuidadosamente hasta su completa homogeneización.

Para evitar salpicaduras o incluso el desbordamiento del material, mezclar inicialmente los componentes durante un breve periodo a baja velocidad utilizando un agitador eléctrico de velocidad regulable. A continuación, aumentar la velocidad de mezclado hasta un máximo de 300 rpm para lograr una mezcla homogénea.

Debe obtenerse una mezcla homogénea. El tiempo de mezclado será de al menos 3 minutos. Posteriormente, trasvasar a un recipiente limpio y mezclar de nuevo brevemente.

### APLICACIÓN

Antes de la aplicación, comprobar la humedad superficial, la humedad relativa del aire y el punto de rocío. Aplicar Sikadur®-360 con llana dentada. La aplicación se realizará en dos manos.

Se recomienda, con carácter general, la ejecución de

una muestra previa.

### APLICACIÓN EN SISTEMA SIKAGARD WALLCOAT EL-14

Aplicación de la 1ª capa de regularización.

- Antes de la aplicación, tener en cuenta la humedad superficial, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.
- Aplicar Sikadur®-360 con llana dentada y alisar con llana plana. La aplicación se realizará en dos manos.
- Aplicación de la 2ª capa de regularización.
- Antes de la aplicación, tener en cuenta la humedad superficial, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.
- Antes de aplicar la segunda capa, se recomienda lijar la superficie para eliminar marcas de llana y obtener un soporte liso. Eliminar el polvo mediante aspirado y limpieza con paño húmedo.
- Aplicar Sikadur®-360 con llana dentada y alisar con llana plana. La aplicación se realizará en dos manos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

limpiar las herramientas inmediatamente tras el uso con Sika® Diluyente C

El material completamente endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



### Hoja De Datos Del Producto

Sikadur®-360

Abril 2026, Versión 01.01  
020813020020000021

Sikadur-360-es-ES-(04-2026)-1-1.pdf