



# Sikaflex®-258 EP

PEGADO ESTRUCTURAL DE  
VIDRIOS Y ESTRUCTURA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Sikaflex®258 EP** es un adhesivo de poliuretano multipropósito, adecuado para los trabajos de unión y ensamblaje en el mercado del transporte; funciona con un pretratamiento mínimo.

## RENDIMIENTO

- Adhesión segura con preparación mínima del sustrato
- El producto muestra un tiempo de apertura adecuado para asegurar el tiempo suficiente en la unión de grandes componentes
- Ideal para ensamblajes en la industria del transporte

## VERSATILIDAD

- Amplio rango de prestaciones mecánicas para aplicaciones de montaje de alta resistencia
- Absorbe las deformaciones entre los sustratos a adherir
- Excelente tixotropía

## SOSTENIBILIDAD

- Adhesión sin imprimación en la mayoría de sustratos usados en la industria del transporte
- Excelentes propiedades de aplicación como hilo corto y alisado homogéneo
- Aplicación fácil, rápida y limpia gracias a los sistemas monocomponente

### SIKA OFRECE UN PRODUCTO ESTRUCTURAL DE ALTO DESEMPEÑO,

A continuación, describimos las características y datos más relevantes de nuestro **Sikaflex®258 EP**, para información más detallada, por favor consulte las hojas de datos de Producto actualizadas o contacte con su representante local de Sika.

## DESCRIPCIÓN DE CARACTERÍSTICAS CLAVE

### Adhesivo estructural

## Sikaflex®-258 EP

- Amplio rango de adhesión
- Buen comportamiento en la aplicación capacidad de trabajo
- Corte de hilo corto
- Buena tixotropía y propiedad de no hundirse
- Aplicación en frío



# SIKAFLEX® 258 EP DESCRIPCIÓN Y DATOS TÉCNICOS

El **Sikaflex®-258 EP** muestra una excelente adhesión sin imprimación en muchos sustratos como el acero y el aluminio; el largo tiempo abierto permite la unión de grandes partes y la facilidad de trabajo está garantizada gracias a la baja tasa de extrusión.

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

	<b>Sikaflex®-258 EP</b>
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Color	Negro
Tiempo de formación de piel	55 minutos
Propiedades de no descuelgue	Excelentes
Resistencia a la propagación del desgarro	14 N/mm
Resistencia a la tensión	4.5 MPa
Alargamiento a rotura (%)	450 %
Dureza Shore A	50
Temperatura de servicio	-50°C a +90°C

### CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Aplicaciones de sellado	-
Aplicaciones de pegado	••
Resistencia a intemperie	-
Resistencia a los hongos y al moho	-
Pintabilidad	••
Alta fijación / manejo	••
Relleno de grandes huecos	-

### COMPORTAMIENTO DE LA ADHESIÓN

Metales y aleaciones	••
Vidrio	••
Plásticos y FRP	•
Pinturas y recubrimientos	••

- No adecuado
  - Adecuado
  - Mejor solución
- Por favor, consulte las Hojas de Datos de Productos Sika más recientes o a su contacto local de Sika antes de cualquier uso. Para lograr una mejor adhesión con sustratos o aplicaciones críticas, consulte la tabla de pretratamiento para Polímeros Silano-Terminados.





# SIKAFLEX® 258 EP CAMPOS DE APLICACIÓN

El Sikaflex®-258 EP demostró una excelente adherencia en los sustratos como vidrio revestido de cerámica, acero y aluminio sin el uso del primer negro, los sustratos son limpiados con alcohol isopropílico o Sika®Aktivator-100.



# SIKAFLEX® 258 EP PRUEBAS DE ADHERENCIA

- Pruebas de adhesión más amplias han mostrado una muy buena adhesión sin imprimación negra en:
  - Aluminio (AlMg3)
  - Acero galvanizado en caliente y acero galvanizado eléctrico
  - Lado de colocación de FRP
  - Imprimación anticorrosiva base epoxi
  - Polvo de recubrimiento
  - Capa final base agua
- Se debe garantizar la protección contra la corrosión de los sustratos metálicos, específicamente el aluminio debe estar libre de óxido de aluminio antes de la unión
- Los sustratos de vidrio (revestimiento cerámico) deben cumplir condiciones relacionadas con los límites de transmisión UV



# Sikaflex®-258 EP

## PEGADO ESTRUCTURAL DE VIDRIOS Y ESTRUCTURA

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

### SIKA COLOMBIA S.A.S.

#### BARRANQUILLA

Carretera oriental km 2 - 23  
Vía Malambo - Parque Industrial  
Bellavista - Barranquilla  
Tels.: (5) 3822276 / 3822520 / 30  
Fax: (5) 3822678  
[barranquilla.ventas@co.sika.com](mailto:barranquilla.ventas@co.sika.com)

#### SANTANDERES

Móvil: 300 2159560  
[santander.ventas@co.sika.com](mailto:santander.ventas@co.sika.com)

[sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)

web: [sika.com.co](http://sika.com.co)

#### CALI

Cll. 13 No. 72 - 12  
Centro Comercial Plaza 72  
Tels.: (2) 3302171 / 62 / 63 / 70  
Fax: (2) 3305789  
[cali.ventas@co.sika.com](mailto:cali.ventas@co.sika.com)

#### TOCANCIPÁ

Vereda Canavita  
Km. 20.5 - Autopista Norte  
PBX: (1) 878 6333  
Fax: (1) 878 6660  
Tocancipá - Cundinamarca  
[oriente.ventas@co.sika.com](mailto:oriente.ventas@co.sika.com),  
[bogota.ventas@co.sika.com](mailto:bogota.ventas@co.sika.com)

#### EJE CAFETERO

Centro Logístico Eje Cafetero  
Cra. 2 Norte No. 1 - 536  
Bodegas No. G-05  
Vía La Romelia - El Pollo  
Dosquebradas, Risaralda  
Móvil: 3002159352  
[pereira.ventas@co.sika.com](mailto:pereira.ventas@co.sika.com)

#### MEDELLÍN

Km. 34 Autopista Medellín -  
Bogotá - Rionegro  
PBX: (4) 5301060  
Fax: (4) 5301034  
[medellin.ventas@co.sika.com](mailto:medellin.ventas@co.sika.com)



Code: 0000 033-1



Code: 0000 033-1



Responsabilidad Integral

CONSTRUYENDO CONFIANZA

