

## Hoja de Datos de Producto

Edición: 09/07/2009  
 Identificación n.º 3.3.3  
 Versión n.º 2  
 Sika® Primer-490T

# Sika® Primer-490T

## Imprimación para superficies vidriadas y vitrificadas

<b>Descripción del Producto</b>	Sika® Primer-490T es una imprimación monocomponente, transparente, en base disolvente, para promover y mejorar la adherencia de Sikalastic®-490T sobre superficies vidriadas o vitrificadas.
<b>Usos</b>	■ Imprimación transparente para el Sikalastic®-490T
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fácil aplicación</li> <li>■ Adecuado para diferentes tipos de soportes: cristal, pavés, baldosas vidriadas</li> <li>■ Cura con la humedad ambiental</li> </ul>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Colores</b>	Líquido transparente
<b>Presentación</b>	Envases de 1 kg
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	9 meses desde la fecha de fabricación almacenados adecuadamente en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre los +5 °C y +30 °C. Proteger de las heladas y la acción directa del sol.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Silanos diluidos en isopropanol
<b>Densidad (20 °C)</b>	~ 0,80 kg/l
<b>Detalles de Aplicación</b>	
<b>Consumo/Dosificación</b>	El consumo dependerá de la rugosidad del soporte así como de su absorción, como orientación el consumo será de ~ 30 g/m <sup>2</sup> en soportes poco absorbentes y de ~ 80 g/m <sup>2</sup> en soportes muy absorbentes ya que en éstos será necesario la aplicación de dos capas.
<b>Calidad del soporte</b>	El soporte deberá tener la suficiente resistencia y adherencia para soportar las cargas generadas por el tráfico y los movimientos propios de la construcción.
<b>Preparación superficial</b>	<p>El soporte deberá estar sano, limpio, seco libre de material disgregado, libre de aceites, grasas, sales, siliconas, silanos, siloxanos, y cualquier otro producto químico que pueda comprometer la adherencia del producto. El máximo contenido de humedad del soporte no excederá el 5%. Si la aplicación se realiza sobre homogéneos nuevos éstos deberán tener una edad de al menos 28 días.</p> <p>En caso de que el soporte esté fisurado, se deberán reparar previamente todos los desperfectos con los productos adecuados para ello.</p>



## Condiciones de Aplicación/Limitaciones

**Temperatura ambiente** Entre +5 °C y +35 °C

**Temperatura del soporte** +5 °C hasta 35 °C

**Contenido de humedad del soporte** ≤ 4% Contenido de humedad en peso  
Método de ensayo Sika® Tramex, medidor de carburo o secado al horno sin humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).

**Humedad relativa del aire** Para conseguir mejores resultados, la humedad relativa deberá estar entre 50% y 70%. Una humedad alta puede afectar al acabado final.

**Punto de rocío** ¡Cuidado con la condensación!  
El soporte y la membrana no curada debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o de ampollas en la membrana final.

## Instrucciones de Aplicación

**Método de aplicación/ Herramientas** La aplicación de Sika® Primer-490T se realizará impregnando un paño limpio y seco en el producto y frotando con el la superficie a tratar. Se debe asegurar que la aplicación de una película suficiente de imprimación sobre toda la superficie del soporte.

No encharcar la superficie con el Sika Primer 490 T

Con este procedimiento, además de conseguir una activación química (imprimación) de la superficie, se asegura que la superficie queda completamente desengrasada. Cambiar los paños a menudo.

El revestimiento mediante Sikalastic®-490T se debe aplicar después de 1-2 horas.

**Limpieza de herramientas** La limpieza de las herramientas se realizará con Diluyente C inmediatamente después de su empleo.

El material endurecido solo se puede eliminar mediante medios mecánicos.

**Nota** Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

**Restricciones Locales** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

**Instrucciones de Seguridad e Higiene** Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

**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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

