

## SikaCure® -4901; -4909

### Agentes de curado para adhesivos en dispersión acuosa

#### Datos Técnicos:

Base química	Poliisocianato
Color	- 4901 Azul oscuro - 4909 Incoloro
Contenido en sólidos (CQP 002-0)	80%
Densidad a 20°C (CQP 006-0)	1,2 Kg/l aprox.
Viscosidad, (Brookfield RTV, Sp. 2/10 Rpm)	700 mPas aprox.
Relación de mezcla del adhesivo (SikaTherm o SikaColl): Agente de curado	100:4 a 100:5 (partes en peso)
Vida del producto	8 horas aproxim, ( ver Hoja Técnica del adhesivo)
Manejo	Agitar antes de usar
Vida del producto	6 meses en el envase original sin abrir y almacenado a temperaturas entre 5-25°C. Permite cortas exposiciones por encima de 30°C. SikaCure® es sensible al frío, almacenar por encima de 5°C. En invierno, transportar en contenedores térmicos.

#### Descripción:

SikaCure® -4900; -4901; -4901 BL; -4909 son endurecedores o agentes de curado de adhesivos en dispersión acuosa. Se diferencian únicamente en el color.

Un correcto control del proceso de mezclado es el azul oscuro para SikaCure® -4901, y sin color para el SikaCure® -4909.

SikaCure® -4901; y -4909 incrementa tanto la resistencia cohesiva del adhesivo, como la adhesión sobre el sustrato.

Simultáneamente, hay un incremento significativo en la exposición a ciclos (resistencia a temperaturas y humedad).

SikaCure® -4901 y -4909 se fabrican de acuerdo al Sistema de Aseguramiento de Calidad ISO 9001/14001.

#### Ventajas:

- Fácil de mezclar
- Incremento en la resistencia a la temperatura.
- Aumenta la resistencia en exposiciones cíclicas.
- Alta resistencia
- Buena adhesión sobre sustratos difíciles de adherir.
- Aumenta la resistencia a la hidrólisis

#### Áreas de aplicación:

SikaCure® -4901; y -4909 se utilizan como agentes de curado o endurecedores para adhesivos de laminación en dispersión acuosa tanto en pegados en caliente como en procesos pegado por contacto (reactivación por calor).

#### Método de aplicación:

Ver Hojas Técnicas de los diferentes adhesivos y Guía de Aplicación de los adhesivos Sika de laminación.

#### Información adicional:

Existen a su disposición copias de las siguientes publicaciones:

- Hoja de Seguridad.

**Tipos de envase:**

4901	Bote	0.250 + 1.25 kg
4909	Bote	0.200 + 1.25 kg

**Importante**

SikaCure®-4901; y -4909 contiene poliisocianatos. Estos poliisocianatos a temperatura ambiente presentan una presión de vapor muy baja, por tanto se debe evitar respirar los aerosoles o vapores de isocianato. A elevadas temperaturas la presión de vapor aumenta, aumentando la concentración en el aire siendo necesaria ventilación forzada para mantener los valores TLV por debajo de 0.01 ppm.

Para más información de manipulación, almacenamiento y eliminación consultar la hoja de seguridad, que contiene la información de datos físicos, ecológicos, etc.

**Nota:**

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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



Sika S.A  
Ctra. de Fuencarral 72  
28108. Alcobendas. Madrid

Tel +34 91 662 18 18  
Fax +34 91 661 69 80