

# SikaCure-4902;

## Agente de curado para adhesivos en dispersión acuosa

### Datos técnicos:

Base química	Poliisocianato
Color -4902	Azul
Contenido en sólidos(CQP 002-0)	Aprox. 80 %
Densidad (CQP 006-0)	1,2 Kg/l aprox.
Viscosidad,( Brookfield RVT, Sp. 2/10 Rpm)	Aprox. 500 mPa.s
Relación de mezcla adhesivo (SikaTherm o SikaColl): agente de curado	100:4 a 100:5 (partes en peso)
Tiempo útil de mezcla (pot life) <sup>1)</sup>	Aprox. 8 horas (véase la hoja técnica del adhesivo)
Preparación	Agitar antes de usar (los tipos coloreados)
Caducidad	6 meses en los envases originales cerrados y almacenados en una temperatura entre 5 -25°C. Cortos periodos por encima de 30°C no produce deterioro. SikaCure es sensible a la congelación, almacenar por encima de 5°C. En invierno sólo transportarlo en camiones aislados térmicamente

### Descripción:

SikaCure-4902 es un endurecedor o agente de curado para adhesivos en dispersión acuosa.

El color azul permite el control del proceso de mezcla. La adición de SikaCure-4902 incrementa notablemente tanto la cohesión del adhesivo como la adhesión sobre el sustrato. A la vez, se produce un incremento significativo de la resistencia a la exposición cíclica (resistencia a la temperatura, y a la humedad).

SikaCure-4902 se fabricados de acuerdo al Sistema de Aseguramiento de Calidad ISO 9001/14001.

### Ventajas:

- Fácil mezclado
- Aumenta la resistencia al calor
- Incrementa la resistencia a las exposiciones cíclicas
- Mejora la cohesión
- Aumenta la adhesión a sustratos no porosos
- Incrementa la resistencia a la hidrólisis.

### Áreas de aplicación:

SikaCure-4902 se utiliza como agente de curado o endurecedor de los adhesivos de laminación en dispersión acuosa, para procesos de pegado por contacto o reactivación por temperatura.

### Método de aplicación:

*Véase las hojas técnicas de los diferentes adhesivos utilizados con SikaCure y la Guía de Procesos de laminación con adhesivos Sika.*

**Información adicional:**

Existen a su disposición copias de las siguientes publicaciones:

- Hoja de Seguridad e Higiene.

**Envases disponibles:**

Bote -4902	0,20 y 1,25 Kg.
------------	-----------------

**Importante:**

SikaCure-4902 ontiene poliisocianatos. Estos poliisocianatos a temperatura ambiente presentan una presión de vapor muy baja, sin embargo se debe evitar respirar los vapores de isocianato. A temperaturas elevadas la presión de vapor (consecuentemente también su concentración en el aire) aumenta. Para mantener valores de TLV en el aire por debajo de 0,01 ppm es necesaria ventilación forzada.

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

**Nota importante:**

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.  
C/Aragoneses 17, Pol. Ind. Alcobendas  
28108. Alcobendas. Madrid  
Tel +34 91 657 23 75  
Fax +34 91 661 69 80