

SikaCure®-4902; 4902 BE

Agentes de curado para adhesivos base agua

Datos Técnicos:

Base química	Poliisocianato
Color 4902 4902 BE	Incoloro 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 SikaSense): agente de curado	100:4 a 100:5 (partes en peso)
Vida de la mezcla (pot life)	8 horas aprox. (ver Hoja de Datos de Producto del adhesivo)
Manipulación	Agitar antes de usar
Vida del producto	6 meses en los envases originales cerrados y almacenados en una temperatura entre 5-25 °C. Cortos periodos por encima de 30 °C están permitidos. SikaCure es sensible a las heladas, almacenar por encima de 5 °C. Un exceso en la temperatura de almacenamiento durante el transporte no es un factor crítico.

Descripción

SikaCure®-4902 y -4902 BE son endurecedores o agentes de curado para adhesivos base agua.

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

SikaCure®-4902 y -4902 BE se fabrican de acuerdo al Sistema de Aseguramiento de Calidad ISO 9001/14001.

Ventajas

- Muy fácil mezclado.
- Aumenta la resistencia a la temperatura.
- Incrementa la resistencia a las exposiciones cíclicas.
- Mejora la resistencia.
- Aumenta la adhesión a sustratos difíciles de pegar.
- Incrementa la resistencia a la hidrólisis.

Áreas de aplicación

SikaCure®-4902 y -4902 BE se utiliza como agente de curado o endurecedor de los adhesivos de laminación en base agua, para procesos de pegado por contacto o reactivación por temperatura.

Industry



Método de aplicación

Ver Hojas las Hojas de Datos de Producto de los diferentes adhesivos.

Información adicional

Existen a su disposición copias de las siguientes publicaciones:

– Hoja de Seguridad e Higiene.

Envases disponibles

4902	Bote	0,20 + 1,25 kg
4902 BE	Bote	0,20 + 1,25 kg

Importante

SikaCure®-4902 y -4902 BE contienen poliisocianatos. Estos poliisocianatos a temperatura ambiente presentan una presión de vapor muy baja, sin embargo se debe evi-

tar 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.

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, 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.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 23 75
Fax 91 661 69 80

