

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Versión: 01/2012
Sikaflex-265 DG 3**Sikaflex® -265 DG 3**

Adhesivo sellador estructural (Acristalamientos, transporte, etc.)

Datos Técnicos del Producto

Base Química	Poliuretano de 1 Componente
Color (CQP1 001-1)	Negro
Mecanismo de Curado	Curado por Humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1.2 kg/l aprox.
Tixotropía (CQP 061-1)	Buena
Temperatura de Aplicación	15 - 40°C (60 - 115°F)
Tiempo de Formación de Piel ² (CQP 019-1)	35 min. aprox.
Tiempo Abierto ² (CQP 526-1)	20 min. aprox.
Velocidad de Curado (CQP 049-1)	Ver Diagrama 1
Contracción (CQP 014-1)	2% aprox.
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	55 aprox.
Resistencia a la Tensión (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Elongación de Rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	500% aprox.
Resistencia a la Propagación del Desgarre (CQP 045-1 / ISO 34)	15 N/mm aprox.
Resistencia a la Cortadura por Tracción (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm ² aprox.
Modulo G (CQP 081-1)	0.8 N/mm ²
Temperatura de Transición Vítreo (CQP 509-1 / ISO 4663)	-45°C (-49°F)
Resistencia Eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	106 gcm aprox.
Temperatura de Trabajo (CQP 513-1)	-40 - 90°C (-40 - 195°F)
Vida del Producto (almacenar debajo de 25°C) (CQP 016-1) Unipac	9 meses

¹⁾ CQP = Procedimientos de Calidad Corporativos²⁾ 23°C / 50% H.R.**Descripción**

El **Sikaflex-265 DG 3** es un adhesivo de poliuretano de un componente de aplicación en frío. Cura por el efecto de la humedad atmosférica.

El **Sikaflex-265 DG 3** es producido de acuerdo con el Sistema de Aseguramiento de la Calidad ISO 9001/14001.

Ventajas del Producto

- Formulación de un componente.
- Libre de PVC.

- Buen comportamiento de agarre y escurrimiento.
- Adhiere sin imprimante en varios sustratos.

Áreas de Aplicación

El **Sikaflex-265 DG 3** es un adhesivo para el pegado estructural y en particular para el pegado de todo tipo de vidrios en primer montaje como en reparación. El adhesivo muestra buenas características de trabajo y es adecuado para procesos automáticos en la industria del

transporte OEM.

Este producto es ideal para usuarios experimentados. Se deben realizar pruebas en diferentes sustratos y condiciones para asegurar adherencia y compatibilidad.

Mecanismo de Curado

El **Sikaflex-265 DG 3** cura por la reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido de agua en el aire es menor y la reacción de curado ocurre a una velocidad más lenta (ver diagrama 1).

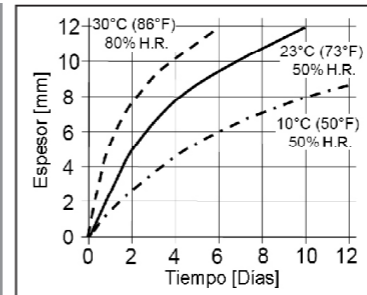


Diagrama 1: Velocidad de curado Sikaflex-265 DG 3

Resistencia Química

El **Sikaflex-265 DG 3** es resistente al agua fresca, agentes limpiadores líquidos (de tipo neutro, ácido o alcalino, cloro en concentraciones normales); temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, aceites y grasas vegetales y animales; no resistente a ácidos orgánicos, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas y solventes.

La información es ofrecida solo como guía general. Asesoría sobre aplicaciones específicas se dará a solicitud.

Método de Aplicación**Preparación de la Superficie**

Las superficies deben estar limpias, secas y sobre todo libres de cualquier residuo de grasa, aceite o polvo. El tratamiento adicional de la superficie depende de la naturaleza específica de los sustratos y del proceso de manufactura. Por consiguiente, todas las recomendaciones deben ser determinadas por pruebas preliminares discutidas con **Sika**.

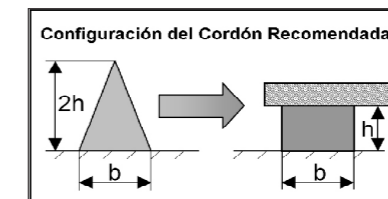
Asesoría sobre aplicaciones específicas está disponible con el Departamento de Servicio Técnico de **Sika Industry**.

Aplicación

Para obtener resultados satisfactorios el adhesivo debe ser aplicado con bombas o unidades dosificadoras adecuadas.

No se aplique a temperaturas de ambiente menores 10°C o por encima de los 35°C. La temperatura óptima del sustrato es entre 15°C y 25°C. Para mejorar la extrudabilidad el adhesivo puede ser calentado hasta los 40°C.

Para asegurar un espesor uniforme de la aplicación del adhesivo, recomendamos que el cordón del adhesivo sea aplicado en forma triangular (ver ilustración).



Para asesoría en la selección y ajuste de un sistema adecuado de bombeo, contacte el Departamento de Sistemas de Ingeniería de **Sika Industry**.

Remoción

El **Sikaflex 265 DG 3** que no ha curado puede ser removido de herramientas y equipo usando **Sika Remover-208**.

Una vez curado, el material solo podrá ser removido mecánicamente. Manos y piel expuestas deberán ser lavadas inmediatamente, usando Sika-Handclean o un limpiador industrial para manos apropiado y agua. No use solventes.

Información Adicional

Instrucciones de trabajo publicadas para una aplicación definida pueden especificar más información técnica que la contenida en la Hoja Técnica de este producto.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de Seguridad del Producto (MSDS).
- Tabla **Sika** de Tratamientos Previos.
- Guías generales para el pegado y sellado con productos **Sikaflex**.

Información de Empaque

Unipac 600 ml

Valores

Todos los datos técnicos proporcionados en esta Hoja Técnica están basados en pruebas de laboratorio. Nuevas mediciones pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información de Seguridad y Salud

Para mayor información y asesoría referentes al transporte, manejo, almacenamiento y desecho de los residuos químicos, el usuario debe remitirse a la Hoja de Seguridad del Producto que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás información relacionada con la seguridad.

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita - km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cund) - Colombia
Conmutador: 878 6333
Bogotá D.C., Colombia
www.sika.com.co



Responsabilidad Integral Código: CO-SC 033-1 Código: CO-SA 006-1

