

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaMelt[®]-293

Adhesivo termofusible multiuso sensible a la presión

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Caucho termoplástico
Color (CQP001-1)	Ámbar
Mecanismo de curado	Endurecimiento físico
Density	1.00 kg/l
Viscosity (by Brookfield)	180 °C 8 500 mPa·s
Temperatura de ablandamiento (CQP538-5)	110 °C
Temperatura de aplicación	160 – 190 °C
Resistencia al pelado (CQP568-1)	30 N/25mm
Vida útil	12 meses ^A

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^A) almacenado (sin abrir) en un lugar seco a ≤ 25 °C**DESCRIPCIÓN**

SikaMelt[®]-293 es un adhesivo termofusible sensible a la presión a base de caucho termoplástico, que tiene una alta resistencia inicial.

VENTAJAS

- Alta adherencia inicial
- Buena adherencia
- Buena resistencia al calor
- Libre de solvente

AREAS DE APLICACIÓN

SikaMelt[®]-293 es adecuado para aplicarse en papel, láminas de polímero y metal, textiles, espumas y una gran variedad de otros materiales con reversos autoadhesivos. SikaMelt[®]-293 no debe usarse en sustratos que contengan plastificantes monoméricos. Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

SikaMelt®-293 es un adhesivo de endurecimiento físico.

RESISTENCIA QUIMICA

SikaMelt®-293 es resistente al agua, ácidos débiles y soluciones cáusticas.

La resistencia química está influenciada por varios factores como la composición química, la concentración, el período de exposición y la temperatura.

Por lo tanto, se requiere una prueba relacionada con el proyecto en caso de exposición química o térmica.

La información anterior se ofrece únicamente como orientación general; se brindarán consejos sobre aplicaciones específicas a previa solicitud.

METODO DE APLICACIÓN

Preparacion del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite y polvo.

Según la superficie y el tipo de material puede ser necesario un pretratamiento físico o químico. El tipo de pretratamiento debe determinarse mediante pruebas preliminares.

Para aplicaciones especiales consultar con el Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

Aplicación

Con el equipo de procesamiento adecuado SikaMelt®-293 se puede aplicar directamente o mediante el método de transferencia. Se puede aplicar en forma de película, puntos, perlas o spray. Para aplicaciones automatizadas se requiere un sistema de filtrado adecuado.

Debido al mejor rendimiento de adhesión, normalmente se elige el método directo siempre que sea posible. El método de transferencia se utiliza a menudo en combinación con sustratos que son porosos y absorbentes, como las espumas, o cuando son sensibles a las altas temperaturas, como las películas finas de PE.

Para proteger la superficie adhesiva contra el polvo, la luz y el oxígeno, es necesario cubrir la película adhesiva con papel o lámina siliconada.

Durante las pausas, SikaMelt®-293 se procesará de la siguiente manera:

Para pausas ≥ 1 h es necesario bajar la calefacción a 80 °C y para pausas ≥ 4 h es necesario apagar la calefacción.

Para obtener asesoramiento sobre la selección y la instalación de equipos de procesamiento adecuados, póngase en contacto con el Departamento de Sistemas de Ingeniería de Sika Industry.

Eliminación

SikaMelt®-293 puede eliminarse de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilizar solventes sobre la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad

PRESENTACION

Caja	25 kg/caja
------	------------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

NOTA LEGAL

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 y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaMelt®-293
Versión 01.01 (04 - 2024), es_MX
013309202930001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

