

SikaMelt®-9645/25

Adhesivo Hotmelt de PUR reactivo de gran resistencia inicial

Datos Técnicos:

Base química	Hotmelt de PUR reactivo
Color	Blanco/beige de consistencia lechosa
Densidad a 20 °C	1,1 gr/ m ³ aprox.
Viscosidad a 130 °C (Brookfield Thermosel)	20.000 mPas
Tiempo abierto	Aprox. 30 segundos
Tiempo de curado	Aprox. 4h a 20 °C y con una humedad relativa del 55% para un espesor de 500µ
Mecanismo de limpieza	SikaMelt-9900
Rango de temperatura de aplicación	100-170 °C
Vida del producto (En lugar seco y en condiciones de temperatura 5-25 °C)	Lotes: 6 meses en su envase original Cartuchos: 6 meses

Industry

Descripción

SikaMelt®-9645/25 es hotmelt de poliuretano reactivo de curado por humedad, con un corto tiempo abierto y con gran resistencia inicial para pegados sobre una cara. SikaMelt®-9645/25 es fabricado de acuerdo al Sistema de Aseguramiento de Calidad ISO 9001/14001.

Ventajas

- Gran resistencia inicial.
- Adhiere sobre la mayoría de los sustratos.

Áreas de aplicación

SikaMelt®-9645/25 adhiere sobre la mayoría de plásticos, especialmente ABS, sobre madera, aglomerados, espumas, esmaltados y acero. SikaMelt®-9645/25 reacciona con la humedad del aire formando un plástico de PUR de alta tenacidad y resistencia a bajas temperaturas, que no puede reblandecerse de nuevo. Para el pegado de amplias áreas de materiales impermeables (por ejemplo acero y láminas de plástico) no puede utilizarse este sistema de pegado.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados.

Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.



Mecanismo de curado

La formación del polímero del adhesivo esta basado en la reacción con la humedad del aire.

Las propiedades anteriormente mencionadas se reflejan en condiciones definidas. Dependen por ejemplo de de la temperatura, humedad, cantidad de adhesivo, así como de la permeabilidad de los materiales a unir.

Método de aplicación

El SikaMelt®-9645/25 puede trabajar a temperaturas comprendidas entre 100-170°C.

Exposiciones prolongadas por encima de 120 °C deben ser evitadas. En paradas de línea por encima de dos horas las temperaturas de tanque, mangueras y boquillas deben bajarse por debajo de 100 °C. Limpiar las boquillas con aceite seco o resina de limpieza.

El SikaMelt®-9645/25 contiene isocianatos por ello es importantes asegurar una buena ventilación durante su utilización.

No inhalar los vapores o el spray. Evitar el contacto con la piel y ojos; en caso de producirse, enjuagar con abundante agua.

Los vapores deben eliminarse para evitar molestias causadas por el mal olor; si la temperatura de recomendación se excede durante un amplio período, hay peligro de formación de productos dañinos de descomposición.

Información adicional

Existen a su disposición las siguientes publicaciones:

- Hoja de Seguridad
- Manual de "Limpieza de herramientas y aplicación del hotmelt reactivo de poliuretano SikaMelt®".

Envases

Bidones	190 kg
Hobbock o latas	20 kg
Bloques	2,5 kg
Cartuchos	0,33 kg

Importante

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traslado de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

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

