

FICHA TÉCNICA

K54 Adhesivo

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de contacto es un pegamento de contacto con mediana viscosidad; a base de solvente, fabricado a partir de hules de policloropreno y resinas.

APLICACIONES

Para colocación de laminado en maderas naturales y sintéticas.

Para el pegado de maderas naturales y sintéticas para el armado de enchapados.

Para el pegado de alfombras, tela gruesa, cuero, plásticos, laminados y pisos vinílicos o de madera, a diversas superficies.

Fibra aislante, pasto alfombra, zoclos, cuero, etc.

PRINCIPALES BENEFICIOS

Gran fuerza de pegado para un desempeño superior.

Puede aplicarse en superficies verticales y horizontales.

Resistente a la humedad y altas temperaturas (revisar cuadro de propiedades).

Rápido secado.

Alta flexibilidad para favorecer el desempeño en superficies igualmente flexibles.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie a pegar:

1. Los materiales por unir deben estar secos y libre de grasa o polvo. Retirar contaminantes, adhesivos anteriores, partes sueltas o mal adheridas que puedan afectar el pegado.

Para el caso superficies lisas limpiar con alcohol isopropílico o acetona.

Aplicación del producto:

2. Con una espátula, rasador, llana, distribuir el material en ambas caras de los sustratos a pegar.

3. Dejar secar las piezas a pegar entre 5 a 7 minutos.

4. Unir las piezas de tal modo que no quede aire atrapado entre ellas.

5. Realizar presión con fuerza en una de las piezas para asegurar el contacto en toda la superficie de pegado.

El rendimiento de Adhesivo de contacto 5400 es de 5 m² por litro por cara en superficies lisas. Para superficies porosas de 3 a 4 m² por litro y puede variar en gran medida, dependiendo de las condiciones de las superficies

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Olor	A solvente
Color	Negro
Viscosidad(Brookfiel) (cPs)	1820-2000
Contenido de sólidos(%)	27 a 30
Densidad @25°C(g/ml)	0.890-900 kg/l
Tiempo abierto (minutos)	5 a 7
Tiempo de secado total (horas)	24 a 48
Temperatura de aplicación(°C)	5 a 40
Flash point (°C)	130°
Tenor VOC (g/ml)	70

PRESENTACIONES

Tambor de 200 Litros.

Lata de 17 Litros

Lata de 4 Litros

Lata de 1 Litro

Lata de 500 ml

Lata de 250 ml

Lata de 135 ml

NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

Mantener el producto en el envase original, completamente cerrado y evitar dejarlo expuesto a los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.

Limpiar las herramientas utilizadas con alcohol isopropílico o acetona.

No está recomendado para ser recubierto.

Si el adhesivo rebasó el tiempo de espera recomendado, será necesaria una nueva aplicación o reactivar con una pistola de aire caliente.

COLORES

Negro

ALMACENAMIENTO/TIEMPO DE VIDA

Consérvese con el envase sellado, en lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 35 °C. El tiempo de vida, para latas que no se han abierto, es de aproximadamente 12 meses.

Estiba Máxima:

5 cajas superpuestas con latas de hasta 4 l

3 latas de 17 litros superpuestas.

PRECAUCIONES

Evitar fuentes de ignición en el área de trabajo.

Aplicarlo en lugares bien ventilados y con el equipo personal adecuado (goggles, guantes de polietileno o neopreno, mascarilla para vapores orgánicos).

Evitar el contacto con ojos y boca. Puede causar irritación en los ojos e intoxicación por ingestión.

Contiene sustancias cuya exposición prolongada y reiterada podría ocasionar daños a la salud.

No se deje a alcance de los niños.

Para más información, revisar la hoja de datos de seguridad (SDS)

NOTA: Todos los datos y la información técnica se basan en los resultados obtenidos en condiciones de aplicación típicas. Es responsabilidad del cliente verificar si el producto es adecuado para la aplicación prevista. La responsabilidad de la instalación profesional y correcta, y el cumplimiento de las normas de construcción pertinentes recae en el cliente. Glassfiber proporciona esta información como servicio técnico. Glassfiber se basa fundamentalmente en las otras fuentes para promocionar información exacta. La información proporcionada como resultado de las pruebas y análisis técnicos propios de GF es exacta en la medida de nuestro conocimiento y capacidad, a la fecha de impresión, mediante el uso de procedimientos y métodos eficientes y estandarizados. Cada usuario de estos productos o información debe realizar sus propias pruebas para determinar la seguridad, adecuación e idoneidad del producto o combinación de productos, para todo propósito, aplicación y uso previsto por el usuario y por cualquier tercera parte a la que el usuario pueda transferir los productos. Dado que GF no puede controlar el uso final de este producto, la empresa no garantiza que el usuario obtendrá los mismos resultados que los publicados en este documento. Los datos e información se usan como servicio técnico y están sujetos a cambios sin aviso previo. Al ordenar / recibir el producto, usted acepta los Términos y Condiciones Generales de Venta de Glassfiber aplicables en la región de Norte América.

▶ HOJA DE SEGURIDAD

K54 Adhesivo

Datos de seguridad según la NOM 018-STPS-2015

Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

- Nombre comercial: Adhesivo de Contacto 5400
- Número del artículo: BSmx-005
- Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

No existen más datos relevantes disponibles.

- Utilización del producto / de la elaboración Recubrimiento base solvente
- Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

· Fabricante/proveedor

Body Seal de México

Cda. Adolfo manfredi 10

Atizapan de Zaragoza, México.

· Email: direccion@

· Telefono: 55 5820 3343

· Número de teléfono en caso de emergencia 55 5820 3343.

Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- Elementos de la etiqueta
 - Elementos de las etiquetas del SAM suprimido
 - Pictogramas de peligro: Líquido y vapores inflamables, Provoca irritación cutánea, Irritación ocular grave, somnolencia o vertigo
 - Indicaciones de peligro Señalado
 - Otros peligros
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB ·
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones peligrosas.
- Componentes peligrosos: Tolueno y hexano
- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar con el personal técnico.

Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- En caso de inhalación del producto: En caso de asfixia, buscar un área abierta donde el aire corra .
- En caso de contacto con la piel: Limpie con un trapo húmedo con agua tibia para eliminar el producto de la piel. En caso de no eliminarse con agua corriente utilizar un disolvente de uso común.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y buscar asistencia médica.

En caso de ingestión: Buscar asistencia médica, No provocar vomito.

- Indicaciones para el médico:
- Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Espuma formadora de película acuosa universal dióxido de carbono (CO₂). Producto químico en polvo.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección: Equipo de protección de bombero estándar.

Medias que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Y mandil. Vierta liquido limpiador de isosianatos sobre el derrame.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

- Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Recoger mecánicamente.
- Referencia a otras secciones

No corresponde

Manejo y almacenamiento

Manipulación:

- Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- Prevención de incendios y explosiones: Manténganse en un área fresca entre 10-30° donde tenga aire corriente. Después de utilizar el producto lave sus manos con agua tibia.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad ·

Almacenamiento:

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No estibar más de 6 cajas o cubetas,
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Ya descrito anteriormente.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Lugar fresco y seco.
- Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

Controles de exposición/protección personal

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales.

- Parámetros de control

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- Controles de la exposición

- Equipo de protección individual:

- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. ·

Protección respiratoria: No es necesario.

- Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. ·

Material de los guantes Úsense guantes adecuados.

- Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- Protección de ojos y la cara: Usar equipo de protección para los ojos/la cara.



Propiedades físicas y químicas

Datos generales	
Apariencia:	
Forma:	En líquido
Color:	Negro
Olor:	A solvente
Umbral del olor:	No determinado
Valor pH:	
Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial e intervalo de ebullición:	Indeterminado Indeterminado
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido o gas)	No determinado
Temperatura de descomposición:	Temperatura min-mx 5-40°C
Autoinflamabilidad:	El producto no es explosivo
Peligro de explosión: Inferior: Superior:	No determinado No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad: Densidad relativa Densidad de vapor Velocidad de evaporación	@25°C (g/ml) 0.89 No determinable No aplicable No aplicable
Solubilidad en/miscibilidad con agua:	Insoluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	1800-200 No aplicable No aplicable
Concentración del disolvente:	
Contenido de cuerpos sólidos:	27 a 30%
Información adicional:	Ninguna

Estabilidad y reactividad

- Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deberán evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir vapores de monóxido de carbono

Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión/irritación cutánea No.
- Lesión ocular grave/irritación ocular: Produce irritaciones graves y dificultades en la visión.
- Sensibilización respiratoria o cutánea: En inhalación podría producir mareo y vomito en casos aislados.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados

Información ecotoxicológica

Toxicidad

- Toxicidad acuática: Si.
- Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- Comportamiento en sistemas ecológicos:
- Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- Resultados de la valoración PBT y mPmB ·

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

- Recomendación: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- Producto de limpieza recomendado: Solvente, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Información relativa al transporte

No regulado, Cantidades de minimis. Número ONU	Suprimido
ADR, ADN, IMDG, IATA: Designación oficial de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA:	Suprimido
Clase(s) relativas al transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	Suprimido
Grupo de embalaje / envasado · ADR, IMDG, IATA	Suprimido
Riesgos Ambientales	No aplicable
Precauciones especiales para el usuario	No aplicable
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	No aplicable
“Reglamentación Modelo” de la UNECE:	Suprimido

Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

No existen más datos relevantes disponibles.

- Elementos de las etiquetas del SAM suprimido
- Pictogramas de peligro suprimido ·

Palabra de advertencia suprimido

- Indicaciones de peligro suprimido

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

Otra Información

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.