



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5043 Página 1/3

ADHESIVO BUTILFIX 07/08

Descripción – Características

Butilfix 07/08 es un adhesivo de contacto base butilo de alta calidad diseñado para unir las membranas de caucho EPDM entre sí, sobre hormigón, superficies metálicas o madera. Las superficies deben ser planas y estar secas. Posee excelentes propiedades de adherencia, resistencia al envejecimiento, al frío y al calor.

Aplicaciones

Pegado y solape de láminas de caucho EPDM entre sí, sobre hormigón, superficies metálicas o madera.

Datos técnicos

Base	Butilo
Color	Negro
Disolventes	Ciclohexano, etil acetato
Residuo seco	41 ± 2 %
Densidad a 20° C	0.88
Viscosidad 20° C	2.500 ± 500 mPa.s (method SL 002A) (Brookfield RVF)
Tiempo de almacenamiento	12 meses en lugar seco y fresco en el embase original y herméticamente cerrado

Modo de empleo

Preparación de los soportes:

Los soportes a unir deben ser lisos, estar secos, exentos de polvo y grasas u otros contaminantes que puedan perjudicar la unión.

Para limpiar los soportes se puede utilizar la solución 695, o 688/1 para los materiales sensibles a las cetonas. Verificar la compatibilidad del disolvente con los soportes.

Las superficies metálicas deben ser apomazadas tanto como sea necesario.

Dejar secar las superficies después de limpiarlas y desengrasarlas

Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manipulación dadas por el fabricante para este tipo de producto.

Aplicación

La temperatura de la cola y de los soportes debe estar comprendida entre +15 y +30° C. Con tiempo húmedo y frío, asegurarse que los materiales y la cola están dentro de las temperaturas correctas con el fin de evitar una formación de rocío en el momento de la evaporación de los disolventes que perjudicaría a la calidad del encolado.

Homogeneizar antes y durante la aplicación, debe tener una apariencia homogénea y sin sedimentos. BUTILFIX 07/08 se aplica con la ayuda de un pincel o de una espátula. Repartir adhesivo uniformemente sobre las dos caras a unir. Aplicar de forma lineal y uniforme, evitar los movimientos circulares.

Dejar evaporar los disolventes. Unir las dos superficies evitando tensiones en la lámina.

Fijar con precisión ambas caras ya que el agarre es inmediato e irreversible. Presionar fuertemente. En el caso de materiales rígidos, aplicar la presión máxima posible sin llegar a una deformación irreversible.

Una vez seca la unión (aprox. 5 a 10 min) el adhesivo es resistente a temperaturas de hasta 80° C.

BUTILFIX 07/08 no se puede diluir.

La unión puede soportar esfuerzos de trabajo a partir de las 12 horas de su aplicación alcanzando su valor máximo al cabo de una semana.

Este adhesivo no es adecuado para su aplicación sobre espuma de poliestireno o lámina de PVC.

Se puede realizar su limpieza con etil acetato.

Consumo

100 - 150 g/m² sobre cada cara según los soportes. Para juntas de 75 mm de ancho de 12 a 14 ml. Para juntas de 100 mm de 8 a 9 ml. Para materiales muy porosos, puede ser necesaria una cantidad más importante.

Almacenamiento y conservación

12 meses en embalaje original y cerrado herméticamente.

Temperatura: almacenar entre + 15° C y + 25° C.

Embalaje

Botes metálicos de 1 L, 5 L y bidones de 25 L.

Seguridad

Fácilmente inflamable e irritante.

Conservar el adhesivo fuertemente protegido de las llamas y de las fuentes de ignición.

Utilizar y almacenar en lugares ventilados.

No fumar durante su utilización.

Antes de utilizar el producto comprobar su compatibilidad con el soporte.

Consultar la ficha de seguridad antes de toda utilización.

Precauciones de empleo

BUTILFIX 07/08 no puede ser utilizado para el encolado contra superficies de poliestireno, polietileno, polipropileno, polímeros fluorados o de PVC plastificado.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.

El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.