



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

FICHA TÉCNICA N° T5028

BANDA IMPERFIX

IMPERFIX

Banda adhesiva bilateral compuesto de Butilo en frío.

COMPUESTO:

- Perfil de masilla de Butilo de elevado tacking.
- Banda de Butilo de doble cara flexible.
- Banda adhesiva en frío que se adapta a las irregularidades de los soportes.
- Tack permanente.
- Estanca al agua y al vapor de agua.
- Se caracteriza principalmente por su tack inicial, flexibilidad y las fuerzas de adherencia que desarrollan (en pelaje, cizalla o tracción).
- Presentación en rollos de 20m de longitud y 7,5 cm de ancho con un protector de papel siliconado removible.

Su principal objetivo consiste en ofrecer una estanqueidad sobre materiales que están expuestos a posible entrada de aire, polvo, agua, aceites... de una forma rápida y segura.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Ejemplos:

Realización de uniones flexibles no sometidas a tracciones mecánicas.

Fijaciones temporales para posicionamiento antes de fijación mecánica o encolado.

Impermeabilidad al agua y al vapor de agua.

Amortiguación y no transmisión de los fenómenos vibratorios entre dos soportes.

- Sellado de juntas entre materiales de construcción no sometidas a tracciones mecánicas.
- Fijaciones temporales para el posicionamiento de materiales antes de su fijación mecánica o química definitiva.
- Impermeabilidad al agua y al vapor de agua.
- Amortiguación y disipación de vibraciones entre dos soportes.
- Juntas de Carrocería.
- Industria del frío – Cámaras frigoríficas - Climatización – Aire Acondicionado – Conductos de Ventilación.
- Sellado de juntas entre láminas de butilo, EPDM, PVC, etc...

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

Los soportes deben estar exentos de disolventes y de polvo.

Es responsabilidad del aplicador verificar la compatibilidad del adhesivo con los soportes en términos de adherencia así como comprobar y asegurar las temperaturas de aplicación y utilización del producto.



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

FICHA TÉCNICA Nº T5028

BANDA IMPERFIX

APLICACIÓN:

Desenrollar la banda con el film protector siliconado, situar el producto evitando la formación de burbujas de aire y malformaciones. Presión recomendada entre 5 g / por cm² y 15 g / por cm².

Quitar el protector siliconado, adherir el segundo soporte evitando la formación de burbujas de aire. Comprimir la banda de butilo para asegurar una buena impermeabilidad y adherencia.

Las bandas butílicas son productos plásticos y no poseen recuperación elástica. No pueden ser utilizados para fijaciones permanentes o en utilizaciones bajo coacciones en lugar de una cola o en lugar de una fijación mecánica. Las propiedades mecánicas de las bandas butílicas disminuyen con aumento de la temperatura. Los adhesivos butílicos son sensibles a los disolventes.

Para el pegado de materiales poliméricos, conviene verificar previamente la compatibilidad química del adhesivo butílico con soporte.

Los soportes deben estar limpios y secos.

Para asegurar las aplicaciones y utilidades siempre tienen de realizarse pruebas previas sobre posibles incompatibilidades de la masilla con el soporte así como la temperatura de utilización del producto.

Cuando la aplicación está en contacto con el agua, es conveniente efectuar la unión en seco y evitar así el riesgo de retención de agua.

CARACTERÍSTICAS:

Espesor	:	env. 0,8 mm
Color	:	negro
Extracto seco	:	> 99%
Comportamiento de choque a -30° C	D 42 1313 :	no se despega
Permeabilidad al vapor de agua	:	≤ 5 g/ m² / 24 h
Resistencia a la colabilidad del butilo a 5°C	ISO 7390 :	≤ 3 mm
Resistencia a la colabilidad del butilo a 70°C	ISO 7390 :	≤ 3 mm
Temperatura de aplicación	:	5°C a 40°C
Temperatura de servicio	:	-30°C a 80°C
Densidad	:	aprox. 1,6 g/cm³
Pelaje en ángulo recto	Sobre acero MEL 052 :	≤ 15 N/cm



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

FICHA TÉCNICA Nº T5028

BANDA IMPERFIX

ALMACENAJE:

Almacenar en lugar seco y a temperatura entre +5°C y 40°C
Hasta 12 meses.

PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de los niños.