

## Láminas, productos y complementos para la impermeabilización

Ficha técnica IM0102\_ADH\_EPDM

Edición 001 de 1 de junio de 2016



# SUIMCOL

## Adhesivo para láminas de caucho EPDM y Butilo

### DESCRIPCIÓN

Adhesivo de contacto para el pegado de láminas de caucho EPDM y Butilo. Se recomienda interponer entre las dos láminas, en la zona de unión, una cinta no vulcanizada para aumentar la cohesión de la unión.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base: Caucho elastómero resistente al agua

Aspecto: Líquido

Color: Negro

Olor: Disolventes orgánicos

Punto/intervalo de ebullición: Aprox. 85

Punto de inflamación: Aprox. -3°C

Densidad: 0,855 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: Insoluble

Viscosidad: 1.600 - 2100 cps.

Resistencia: La adhesión por cizalla supera 3,7 kg en ensayos realizados con lámina de EPDM de 25 mm de ancho, después de 120 horas de inmersión en agua.

### INSTRUCCIONES DE USO:

Las superficies a unir deben estar limpias, secas y exentas de grasa.

Remover el contenido del envase para asegurar una mezcla uniforme de las sustancias que integran la cola.

Aplicar una capa regular de adhesivo en cada superficie a unir .

Juntar ambas superficies, cuando el adhesivo forme hilo al tacto y presionar fuertemente con un rodillo para asegurar una perfecta unión.

Se puede aplicara brocha, rodillo o pistola.

No conviene forzar la unión hasta transcurridas 24 horas.

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación:

Mantener el lugar de trabajo con buena ventilación.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

Protéjase de fuentes de ignición. **NO FUMAR.**

Almacenamiento:

Conservar los envases en un lugar bien ventilado, seco y fresco.

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Nocivo por inhalación

Nocivo por ingestión

Irrita los ojos y la piel

### INDICACIONES DE SEGURIDAD:

Dejar fuera del alcance de los niños.

Fácilmente inflamable.

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1, 5 y 25 litros.

**Nota:**

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**SUIMCO MATERIALES SLL**

C/ Vern 8  
17452 - Massanes  
Girona - España  
Tef. 972863020 - 972863040  
Fax. 972874455

[comercial@suimco.es](mailto:comercial@suimco.es)  
[www.suimco.es](http://www.suimco.es)

# MÉTODO DE UNIÓN DE LAS LÁMINAS DE CAUCHO EPDM Y BUTILO

## DESCRIPCIÓN

Para el pegado entre si de las láminas de caucho sintético EPDM o BUTILO, se utiliza el adhesivo de contacto SUIMCOL, intercalando una cinta no vulcanizada, para aumentar la cohesión de la unión.

### ADHESIVO EPDM SUIMCOL

Código	Envase	Ud. embalaje
ADHEPDM01	1L	18L
ADHEPDM05	5L	20L
ADHEPDM25	25L	25L

### CINTA NO VULCANIZADA

Código	Ancho	Bobina	Ud. embalaje
CNTCEPDM05	5 cm	25 m	125 m
CNTCEPDM10	10 cm	25 m	75 m

## Método de unión de las láminas de caucho EPDM y Butilo

La unión entre láminas se realiza mediante adhesivo y cinta no vulcanizada. La soldabilidad y la calidad de la unión están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), por las condiciones de soldadura y por el estado superficial de la lámina (limpieza, humedad).

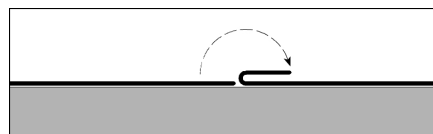
Un geotextil anti punzonamiento siempre se debe colocar entre la superficie a impermeabilizar y la lámina impermeabilizante como elemento protector y drenante.

### METODO DE UNIÓN

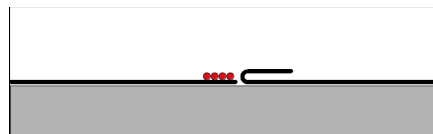
Solapar las dos láminas 8 cm aproximadamente, si se utiliza cinta no vulcanizada de 5 cm y 15 cm si se emplea cinta de 10 cm de ancho.



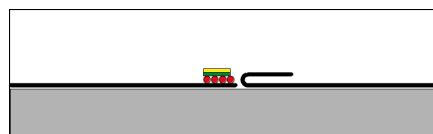
Seguidamente doblar sobre si misma la lámina superior hasta dejar totalmente descubierta la inferior en el sentido longitudinal.



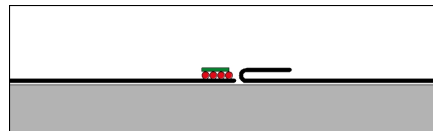
Aplicar una capa de 8/15 cm de ancho de adhesivo SUIMCOL bien distribuida sobre la superficie de la lámina inferior mediante brocha o pincel y sobre la cinta no vulcanizada de 5/10 cm en la cara no protegida con film de polietileno.



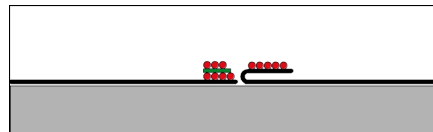
Dejar secar el adhesivo hasta que forme hilos al tacto y a continuación pegar la cinta sobre la lámina.



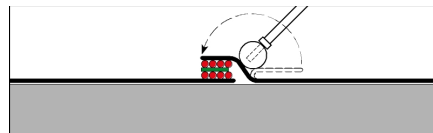
Retirar el film de polietileno de la cinta no vulcanizada.



Aplicar adhesivo a la cinta y a la lámina superior. Dejar secar el adhesivo hasta que forme hilos al tacto y a continuación pegar la lámina superior.



Presionar la unión con un rodillo, primero en sentido perpendicular al canto de la lámina y posteriormente en el sentido longitudinal.



— Membrana

••••• Adhesivo

— Cinta no vulcanizada con polietileno

— Cinta no vulcanizada sin polietileno

**Nota:**

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**SUIMCO MATERIALES SLL**

C/ Vern 8  
17452 - Massanes  
Girona - España  
Tef. 972863020 - 972863040  
Fax. 972874455

[comercial@suimco.es](mailto:comercial@suimco.es)  
[www.suimco.es](http://www.suimco.es)