

# Soldadura en frío para Membranas Asfálticas



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

Compuesto de asfalto, elastómeros y resinas del que se obtiene un adhesivo de gran tenacidad, excelente elasticidad e impermeabilidad.

Debido a que la **Soldadura en frío para Membranas Asfálticas** se aplica a temperatura ambiente, no ataca el asfalto ni el aluminio de la membrana, evitando de esta forma las uniones obtenidas por calor que tienden a fallar en la soldadura por endurecimiento del asfalto, despegarse o envejecer rápidamente

### USOS

Aplicado en las uniones de las membranas asfálticas, garantiza el máximo pegado entre ambas, un sellado perfecto a prueba de agua, y la flexibilidad necesaria para acompañar los movimientos de la membrana flotante.

También puede utilizarse para pegar membrana contra hormigón, mampostería o chapa.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Color: Negro amarronado.
- Viscosidad: Copa FORD s/p 46 segundos  $\pm$  1
- Densidad: 0.92 gr/ml
- Temperatura de aplicación: 0 a 40° C
- Porcentaje de sólidos: 45%  $\pm$  1
- Resistencia a la tracción:
  - en membrana pegada, velocidad 3,50 mm por minuto.
  - 24 hs. > 300 g/cm<sup>3</sup> falla: rotura de membrana.
  - 48 hs. > 300 g/cm<sup>3</sup> falla: rotura de membrana.

### FORMA DE APLICACIÓN

#### REVOLVER ANTES DE USAR

#### A) PARA PEGADO DE MEMBRANA FLOTANTE

- La superficie del techo debe estar limpia y seca, libre de grasa, pintura u otros contaminantes.
- Verificar que no existan fisuras importantes, si las hubiera sellarlas con **Tapagoteras Nodulo**.
- Desplegar el primer rollo de membrana.
- Colocar **Soldadura en frío para Membranas Asfálticas** con pinceleta o rodillo sobre la cara superior en una franja de 8 a 10 cms de ancho y a lo largo de toda la superficie que se va a unir.
- Dejar orear 10 minutos.
- Superponer el otro rollo de membrana sobre la superficie adhesivada.
- Apretar firmemente la unión de ambos rollos. En los bordes exteriores fijar la membrana como lo hace habitualmente o como lo recomienda el fabricante de la misma, colocando suficiente cantidad de suelda membrana para compensar los desniveles del piso o la pared.



## B) PARA PEGADO DE MEMBRANA SOBRE EL TECHO

- La superficie de techo debe estar limpia y seca, libre de grasa, pintura u otros contaminantes.
- Verificar que no existan fisuras importantes, caso contrario sellar con **Tapagoteras Nodulo**.
- Apoyar dos rollos de membrana sobre el techo.
- Marcar la superficie que ocupan.
- Retirar los rollos y cubrir la superficie con **Soldadura en frío para Membranas Asfálticas**, extendiendo en forma homogénea.
- Dejar orear 10 minutos.
- Colocar el primer rollo sobre el techo adhesivado.
- Adhesivar el lateral del rollo ya fijado al techo siguiendo las instrucciones de membrana flotante.
- Superponer el segundo rollo, fijándolo al lateral de la membrana ya pegado y al techo adhesivado.
- Proseguir del mismo modo con los demás rollos.
- Las herramientas utilizadas pueden limpiarse con aguarrás o nafta.
- No aplicar a menos de -5°C

**Inflamable**, trabajar en ambientes ventilados, lejos de fuentes de calor.

## RENDIMIENTO

En membranas flotantes: Aproximadamente un litro por rollo de membrana.

En membranas pegadas sobre superficies lisas: Aproximadamente 300 cc por m2.

En membranas pegadas sobre superficies rugosas: Depende de la absorción de la superficie.

## ALMACENAJE

Se debe almacenar en lugar fresco y seco. De esta manera la vida útil en el envase es de 2 años.

## PRESENTACIÓN

Latas de 1, 4 y 18 litros.

**C032017**

Esta información es presentada a modo de sugerencia y no representa compromiso alguno. Debe probarse cuidadosamente toda aplicación antes de su comercialización. **Nódulo** prestará cooperación técnica al usuario que lo requiera.

- SELLADORES
- MASILLAS PLÁSTICAS
- ADHESIVOS
- IMPERMEABILIZANTES

**nódulo**  
SOCIEDAD ANONIMA

M.MORENO 5673 - (1678) CASEROS - BS.AS. - ARGENTINA  
TEL: (+5411) 4750-2245.FAX: (+5411) 4759-8828  
e-mail: info@nodulo.com www.nodulo.com