



# IMPAC®

## IMPAC® Aislamastic

Recubrimiento asfáltico modificado base agua

### Descripción:

**IMPAC® Aislamastic** es un recubrimiento asfáltico base agua, en forma de una pasta espesa, tipo mastic, especialmente formulado para la protección de aislamiento térmico. No contiene asbesto y solventes inflamables. Está compuesto de fibras de refuerzo, aditivos y minerales coloidales que aseguran la estabilidad y propiedades de **IMPAC® Aislamastic**. Al aplicarlo es de color café que se transforma en color negro intenso cuando seca la película a la temperatura ambiente. Al secar, forma un sistema protector impermeable, adherente, resistente y durable. Resiste soluciones de sales, ácidos y álcalis diluidos. No es barrera de vapor. Permite el paso del vapor de agua a través de la película seca. No fluye a temperaturas elevadas.

### Usos:

Recubrimiento protector para aislamiento térmico de poliuretano, poliestireno expandido o extruido, fibra de vidrio, lana mineral, silicato de calcio, etc. en equipos y tuberías de proceso que operan en alta temperatura.

### Aplicación:

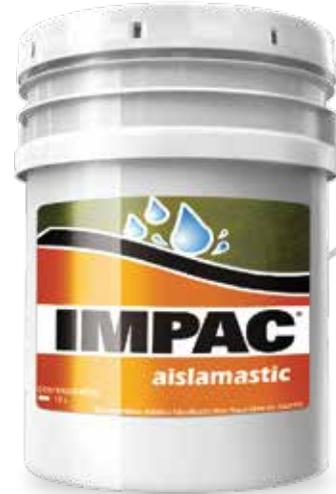
- Agite bien **IMPAC® Aislamastic**, no se diluya.
- Aplicar en superficies limpias y secas de aislamiento térmico.
- En caso de aislamientos de silicato de calcio es necesario aplicar **IMPAC® Primario H** (consultar Ficha Técnica).
- Aplicar la primera capa de **IMPAC® Aislamastic** con un rendimiento de 2 litros/m<sup>2</sup>. Coloque y adhiera la membrana reforzada evitando arrugas y dejando un traslape de 10 centímetros.
- Dejar que seque completamente la primera capa. El tiempo de secado es variable en función principalmente de la temperatura y humedad relativa.
- La segunda capa de **IMPAC® Aislamastic** aplicarla con un rendimiento de 2 litros/m<sup>2</sup>, distribuyéndolo de manera uniforme sobre la membrana reforzada.
- Si **IMPAC® Aislamastic** va a quedar expuesto a la intemperie, protegerlo contra los rayos del sol aplicando una película de pintura de acabado **IMPAC® Maximus** (consultar Ficha Técnica). Para esto, permita que el sistema protector seque por 10 días antes de aplicar la pintura de acabado.

### Restricciones:

No aplicarlo sobre superficies encharcadas. No resiste inmersión en agua. No se debe aplicar en tiempo lluvioso. Resiste tráfico peatonal eventual y ligero.

### Almacenamiento:

Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de 3 cubetas.



Color Negro

### Precauciones:

No se deje al alcance de los niños. El producto es base agua, por lo tanto no debe ser aplicado a una temperatura ambiente menor a 10°C, ni con una humedad relativa mayor al 80%, como en días con brisa o neblina. No se debe aplicar si hay posibilidad de lluvia antes del secado del producto o en días nublados, porque el agua de lluvia puede lavar la emulsión, afectando a la cohesión interna de la emulsión. No aplique en las últimas horas del día cuando la temperatura sea suficientemente baja, produciendo rocío, neblina o helada. La aplicación debe ser preferentemente en clima cálido y seco. Que la superficie esté tibia al tacto y que el pronóstico no indique lluvia por lo menos durante 48 horas. Son necesarios días soleados para facilitar el curado de la emulsión asfáltica. No diluya el producto. No está recomendado para contacto continuo con agua. Lave la herramienta con agua y jabón antes de que seque el producto. Si el producto ha secado, debe usar con el cuidado requerido thinner o nafta de petróleo. En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con suficiente agua tanto como sea necesario. En caso de ingestión, acuda al servicio de emergencia médica o a su médico.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Negro	
Olor	Característico	
Consistencia	Cremosa	
Densidad	1.05 ± 0.05	ASTM D-70
PH	8 min.	ASTM E-70
Sólidos en Peso	54 ± 2%	ASTM D-244
Secado al Tacto	6 Horas	ASTM D-1640
Secado Total	48 Horas	ASTM D-1640
Almacenamiento	9 meses	
Presentación	19L, 200L	
Rendimiento	2 L / m <sup>2</sup> por capa A dos capas cruzadas con Tela de Súper Refuerzo)	

**Fecha de actualización:** 29/Sept/2010. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.