



IPA Industria Productos Asfálticos
F. Haas & Cía, Sucrs. S.A.
RIF. J-000180776

FICHA TÉCNICA

IPA AISLA ADHESIVO

Código: AD-FT-001

Especificación de Construcción N.º A-1-11.

Familia

- ◆ Adhesivos asfálticos.

Componentes

- ◆ Asfalto

Presentación

- ◆ Envase de 1 gal (3,78 l)
- ◆ Tobo de 5 gal (18,93 l)
- ◆ Tambor de 53 gal (200,00 l)

Descripción

IPA AISLA ADHESIVO, es un adhesivo a base de emulsión asfáltica aniónica. Se usa para pegar planchas de corcho, lana de vidrio o poli estireno en pisos, paredes y techos de cavas frigoríficas. También se usa para pegar aislamientos térmicos en platabandas, techos y sistemas de aire acondicionado. No propaga olor ni sabor a los alimentos y no es contaminante. Es resistente hasta temperaturas de -15°C .

Propiedades

Aspecto: Líquido con olor y color característico a asfalto.

Rendimiento: 1 galón cubre aproximadamente 2 m.

Almacenamiento:

- ◆ **Adecuado:** Lugares abiertos. Lejos de fuentes de calor.
- ◆ **Evitar:** Fuegos y fuentes de ignición.
- ◆ **Recomendado:** Envases metálicos.

Transporte: Todo tipo, siempre que no sea expuesto a agitación excesiva, ni a temperaturas mayor a 40°C .



◆ Galón

◆ Tobo de 5 gal

Modo de empleo

◆ Para techos:

1. Para la colocación del aislante térmico sobre platabandas o techos, se aplica sobre una superficie limpia y seca una imprimación con IPA ECOPRIMER diluido 1 galón del producto en 4 galones de agua, lo que cubre aproximadamente 25m². El IPA ECOPRIMER se aplica con brocha o cepillo.
2. Sobre la superficie tratada con IPA ECOPRIMER se le aplica con brocha o palustra una capa de IPA AISLA ADHESIVO uniformemente de un espesor aproximado de 1 mm dejándolo secar hasta que el color marrón comience a tornarse negro.
3. Una vez terminada la colocación de planchas de aislamiento térmico se procede a impermeabilizar el techo o platabanda.

◆ Para pisos en cava de congelación hasta -15° C:

1. Sobre la base de concreto del piso se aplica una mano de IPA ECOPRIMER con brocha o cepillo a razón de 1 galón de IPA ECOPRIMER con 4 galones de agua. Estos 5 galones cubren aproximadamente 25 m².
2. Se aplica luego IPA PROTECAPA en 2 capas como barrera de vapor, con una palustra o cuchara llana a razón de ¼ de galón por m² (cada capa), la primera capa debe estar seca antes de aplicar la segunda (cuando cambia de color marrón a negro).
3. A continuación, se aplica en el piso ya tratada, IPA AISLA ADHESIVO a razón de ¼ galón por m², luego pinte las planchas de anime y cuando el IPA AISLA ADHESIVO se torne de marrón a negro pegue las planchas y así mismo pegue una segunda capa de anime pegándola con IPA AISLA ADHESIVO teniendo en cuenta cuidado en intercalar las planchas (tamaño y espesor de las planchas de anime debe ser de 1,00 m. x 0,50 m x 3 m)

PROPIEDADES	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	REQUERIMIENTO	
			MIN.	MAX.
Residuo por evaporación (sólidos)	%	INTERNO	60	66
Viscosidad Brookfield (h7/10rpm/25°C)	cp		20000	40000
PH	ADIM	NVC 676	9	11
Densidad	g/cm3	INTERNO	1,01	1,05
Homogeneidad	ADIM	NVC 918	SUPERFICIE REGULAR SIN GRUMO	
Escurrecimiento (25°C/2mm.)	mm	INTERNO	0	2,0
Secado al tacto (25°C)	h		0	3
Secado total	h		0	24
Color	ADIM		IGUAL AL PATRON	
Aspecto del empaque	ADIM	LIMPIO Y BIEN DEFINIDO		



IPA Industria Productos Asfálticos
F. Haas & Cía, Sucrs. S.A.
RIF. J-000180776

HOJA DE SEGURIDAD IPA AISLA ADHESIVO

Código: AD-HO-002- 0

NOMBRE DEL PRODUCTO: IPA ECO PRIMER	IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PRODUCTORA/IMPORTADORA: IPA
SINÓNIMOS: N/A	DIRECCION (Nro. Calle, Ciudad, Edo., Zona Postal): Carretera Maracay-Palo Negro Sector Camburito, Maracay-Aragua
TELÉFONO EMERGENCIA: +58 414-5880357	TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA: +58 414-5880357

ESPECIFICACIÓN GENERALIZADA DEL PRODUCTO

NÚMERO DE NACIONES
UNIDAS UN 3082

CAS	INGREDIENTES	% p/p
8052-42-4	Asfalto	<50



PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar a lugar ventilado. Dar respiración artificial u oxígeno si es necesario y llame al médico.

Contacto/Absorción con la piel: El contacto prolongado puede causar una ligera irritación. Lave con agua y jabón. Solicita atención médica si la irritación persiste.

Riesgo inusual de Incendio y Explosión: N/A Producto base acuosa.

Protección personal contra Incendios: Use equipo de protección respiratoria auto contenida y ropa que proteja todo el cuerpo.

ACCIÓN EN CASO DE DERRAMES

Pasos que se deben seguir en caso de derrame o fuga del material: Confine el área, recupere el líquido y devuélvalo al contenedor. Agregue arena o material absorbente al área afectada.

Precauciones personales: Evite contacto directo con la piel. Lávese la ropa contaminada incluyendo zapatos y piel con agua y jabón después del manejo del producto.

Precauciones ambientales: Prevenga que el producto drene por alcantarillas o drenajes.

Métodos de limpieza y disposición de desechos: Para derrames del producto haga diques con arena tierra o contención mecánica.

PROCEDIMIENTO PARA ACCIÓN DE EMERGENCIA

ACCIÓN EN CASO DE INCENDIOS

Agentes de Extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO₂), polvo orgánico seco, espuma regular, rocío de agua.

Procedimiento especial contra Incendios: Use equipos de respiración auto contenido en áreas confinadas. Evite la inhalación de los vapores.

Protección personal contra Incendios: Use equipo de protección respiratoria auto contenida y ropa que proteja todo el cuerpo.

PROPIEDADES FÍSICAS: Líquido negro olor a asfalto

PROPIEDADES PELIGROSAS: Tóxico (Si) Irritante (Si)

PROPIEDADES QUÍMICAS:

Punto de Ebullición: < 95 °C - 105 °C

Gravedad Específica (agua=1): 1.0 - 1.1 g/cc

Viscosidad: Brookfield 20000 cps - 40000 cps

% Volátil por vol. : < 5%

INCENDIO: Punto Inflamación: N/A Producto acuoso

DAÑOS AL AMBIENTE: AGUA () SUELO () AIRE () NO DETERMINADOS

TOXICIDAD

inyección: No determinado

Principal vía de entrada: Ingestión, contacto con la piel y los ojos

REACTABILIDAD Y ESTABILIDAD

Estable. Incompatibilidad (materiales por evitar): Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes

Descomposición en productos peligrosos: CO₂ y CO.

No puede ocurrir polimerización peligrosa



PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

ALMACENAMIENTO

Almacene en lugares alejados de fuentes extremas de calor. Use envases bien cerrados en área fresca, seca, aislada y bien ventilada. Use ropa que proteja todo el cuerpo.

Adecuado: Lugares abiertos. Lejos de fuentes de calor.

Evitar: Fuegos y fuentes de ignición.

Recomendado: Envases metálicos.

No adecuado: Materiales incompatibles.

MUESTREO: En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.

MANIPULACIÓN: Guantes para proteger de la irritación.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes para proteger de la irritación.

ROPA DE TRABAJO:

- ◆ Guantes para proteger de la irritación.
- ◆ Lentes de seguridad.
- ◆ Use ropa que proteja todo el cuerpo.

HIGIENE PERSONAL:

- ◆ En áreas confinadas use ventilación local por aspiración. Use áreas ventiladas.

PROHIBICIONES:

- ◆ Evite el contacto repetido y prolongado con la piel.
- ◆ Evite llama abierta e inhalación de vapores

EDUCACIÓN DEL PERSONAL: Instrucciones para accionar en caso de incendio

TRANSPORTE- REQUISITOS LEGALES

Placa de identificación DOT: Clasificación de Riesgo 9. Decreto 638. NFPA 704

