



InsulKote® ET RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA LA INTEMPERIE

DESCRIPCIÓN

Insulkote ET es un compuesto de bitúmenes seleccionados y procesados, fibras sin asbesto y rellenos minerales. Un recubrimiento contra la intemperie y retardante de vapor, para dar la máxima protección con menor costo de aplicación a tanques y equipos de proceso aislados.

VENTAJAS

Durable. Insulkote sella efectivamente el agua, conserva la eficiencia máxima de aislamiento, y ayuda a prevenir la oxidación y la corrosión a equipo costoso.

Evita la entrada de agua. Años en el campo han demostrado que Insulkote resiste el ácido o ambientes alcalinos y no se descompone bajo las más adversas condiciones climáticas. Su composición minimiza rajaduras superficiales en rápidos cambios de temperatura. Un material de color negro azabache, que no se desvanecerá después de haber sido aplicado y parches no se contrastan con recubrimiento degradado.

Fácil de aplicar. Disponible premezclado para facilitar la rápida aplicación con una paleta.

APLICACIONES

Recomendado para protección de tanques, tuberías, equipos y conductos aislados, contra el clima.

EMBALAJE

Disponible en baldes de 5 galones (18.9 litros), y en barriles de 55 galones (208 litros).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Insulkote ET debe ser protegido contra el congelamiento durante el transporte y almacenamiento. Insulkote sólo debe aplicarse cuando la temperatura ambiente está entre 50°F y 120°F (10°C y 49°C). Insulkote no debe aplicarse cuando existe peligro de congelación antes de que el recubrimiento esté completamente seco. El tiempo de secado es afectado por las condiciones atmosféricas como la lluvia y alta humedad. Aplicaciones exteriores no deben ser expuestas a la lluvia directa hasta que el recubrimiento se haya secado. El tiempo de secado es una función de la luz solar, temperatura y humedad.

En las superficies tales como cemento aislante y de acabo, primero debe aplicarse malla de alambre hexagonal de 1" (25 mm), a veces, una tela de vidrio con malla abierta (no más de tejido de 10x10) puede ser utilizado. En trabajos relativamente pequeños, también ayudará si la superficie del cemento seco es marcado ligeramente con un cuchillo. Asegúrese de estirar firmemente la malla de alambre o tela y asegurar los bordes juntos firmemente. Un espesor preferido sería de aproximadamente 1/4" (6 mm) aplicado en dos capas, la primera capa debe ser de 1/8" (3 mm) o un poco menos, pero suficiente para cubrir completamente la malla de alambre.



InsulKote® ET Limite de Temperatura Operativa: 200°F (93°C)

La última capa debe ser aplicada, mientras que la primera capa todavía esté pegajosa y un poco húmeda al contacto. El trabajo completo no debe presentar malla de alambre o tela de vidrio expuesta.

Si el agua está presente en el aislamiento en que Insulkote se ha aplicado, eflorescencia puede ocurrir en la superficie de Insulkote. La eflorescencia es un polvo blanco que a veces aparece en la superficie de productos aislantes recubiertos. Es causada por la migración de sales solubles en el aislamiento. Esto es fácilmente eliminado lavándose o por la lluvia.

DATOS DE ESPECIFICACIÓN/PROPIEDADES FÍSICAS

	Tipo	Insulkote ET
	Aplicación	Paleta de Emulsión
	Peso por galón	8 libras. (3.63 kg)
	Cubertura como Aplicado	15 gal.(56.8 litros) por 100 pies cuadrados (9.29 m²) a 1/4" (6 mm) de espesor
	Porcentaje de Encogimiento (volumétrico)	50%
	Penetración del vapor de agua en Perms-Por Espesor Recomendado	.06 perms
	Componentes Orgánicos Volátiles(VOC)	0.2 g/l
	Rango de Temperatura de Servicio	20°F a 200°F (-7°C a 93°C)

INFORMACIÓN ADICIONAL Y MSDS

Por favor visite nuestro sitio web www.iig-llc.com.

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Al pedir materiales con el fin de cumplir con cualquier especificación gubernamental o cualquier otra especificación publicada, debe indicarse dicha condición en la orden de compra. Regulaciones gubernamentales y otras especificaciones publicadas requieren pruebas específicas del lote, y se prohíbe certificar el cumplimiento después del embarque. Pueden haber cargos adicionales asociados con las pruebas para conformidad con las especificaciones. Por favor refiérase a IIG-CSP-3 para los Cargos Y Procedimientos de Certificación. Consulte con el Servicio al Cliente para información adicional.

DECLARACIÓN DE LA CALIDAD

Los productos de IIG son diseñados, fabricados y probados a estrictas normas de calidas en nuestras propias instalaciones. Este partido, junto con la auditoría de tercera es su garantía de que este producto ofrece alta calidad constante.

Industrial Insulation Group, LLC es una sociedad conjunta de Calsilite/Johns Manville. IIG fabrica MinWool-1200® fibra mineral preformada en tuberías, bloque y una variedad de otros aislamientos; Thermo-12® Gold aislamiento de silicato de calcio en tuberías y bloque; Placas incombustibles Super Firetemp®; Sproule WR-1200® perlita expandida en tuberías y bloque; adhesivos de alta temperatura, y cemento aislante para acabado.

Las propiedades físicas y químicas representan valores de promedio típico, obtenidos en acuerdo a los métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones de fabricación normales. Se proporcionan como un servicio técnico y están sujetas a cambio sin previo aviso. Las referencias a los índices numéricos de propagación de flama y desarrollo de humo no intentan reflejar el riesgo presentados por este o cualquier otro material bajo condiciones de incendio real. Para obtener información actualizada, consulte con la oficina de Servicio al Cliente. Todos los productos de Industrial Insulation Group se venden sujetos a la Garantía Limitada y Restricción de Recursos de IIG. Para obtener una copia de la Garantía Limitada y Restricción de Recursos de IIG, solicítela por correo electrónico a info@iig-llc.com.



Industrial Insulation Group, LLC

A Johns Manville Company

2100 LINE STREET • BRUNSWICK, GA 31520

**SERVICIO AL CLIENTE,
INFORMACIÓN TÉCNICA Y GENERAL**

(800) 866-3234

www.iig-llc.com