

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento cementicio base agua que se utiliza como aislante térmico, ya que por su consistencia puede ser aplicado a altos espesores, además de reflejar prácticamente todo el espectro de luz visible evitando así la acumulación de calor sobre la superficie.

CARACTERÍSTICAS

- Alto grado de protección térmica
- Muy buena durabilidad al exterior
- Excelente adherencia sobre concreto, lámina galvanizada, asfalto, asbesto, madera y muros de enjarre nuevos, sellados o pintados
- No requiere de cargas adicionales para su aplicación
- Admite el uso de mallas de refuerzo

USOS PROPUESTOS

- Techos, como aislante térmico

INFORMACIÓN DEL

PRODUCTO

(A 25°C y 50% de humedad relativa)

Naturaleza	Cementicio modificado en emulsión acrílica
Componentes	Uno
Adelgazador	Agua
Sólidos en Volumen Blanco	39.4% ± 1
Sólidos en Volumen Natural	32.7%±1
Sólidos en Peso Blanco	51.0% ± 1
Sólidos en Peso Natural	43.4%±1
VOC g/lit	Mínimo: 24.4 Máximo: 48.9
Rendimiento	De 1.5 a 2 m ² /lit
Tiempo de secado a 25°C	Al tacto: 2 horas Duro: 8 horas Curado total: 72 horas

PROTECCIÓN PROFESIONAL  CONTRA EL GRAFITTI®

Thermopaint®

Colores	Blanco y Natural (Arena translúcida)
Apariencia	Satinado.
Aplicación	Pistola, cepillo, rodillo o borcha.
Almacenamiento	12 meses en envase herméticamente cerrado, a 25°C en la sombra, en condiciones secas y alejados de fuentes de calor o ignición.
Presentación	En envases de: 4 y 19 Lts.

MEZCLA

Producto de un componente. Antes de la aplicación, se debe agitar el producto, para garantizar una correcta homogeneidad.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

1. Limpie perfectamente la superficie, hasta eliminar partículas sueltas o mal adheridas, polvos, grasas o materiales extraños. Elimine salientes filosas o puntiagudas.
2. En superficies porosas aplique una mano diluida de THERMOPAINT, deje secar una hora.
3. Aplique una segunda mano de THERMOPAINT con un máximo de 15% de agua, a un rendimiento de 1.5 a 2 metros cuadrados por litro para lograr un espesor adecuado y el mejor desempeño del material.

PRECAUCIÓN

- a) *Se recomienda aplicar THERMOPAINT cuando el sol no esté incidiendo directamente en la superficie para evitar ampollamientos.*
- b) *No aplicar a temperaturas inferiores de 7°C.*
- c) *No aplicar si amenaza lluvia.*

Este producto debe ser aplicado solo por personal profesional en aplicaciones industriales, atendiendo a las sugerencias y precauciones que se prevén en su Hoja de Datos de Seguridad para Substancias Químicas (MSDS) en lugares bien ventilados y con equipo de seguridad adecuado ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar a la salud. En caso de soldar o cortar con procedimientos que quemen superficies ya recubiertas con este material es necesario usar equipo especial para protección de humos y polvos con un sistema de ventilación adecuada.

Se debe acatar al mismo tiempo las normas y reglamentos vigentes que apliquen en el lugar sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

Numero de carga de la ONU: Material Relacionado con Pinturas UN-1263 Guía de Respuesta 128 (Guía de Respuestas a Emergencias 2004, GRE-2004).

Para cualquier duda del uso de este material favor de consultar a AGFTHOLDING S.A. DE C.V.

NOTA

Estas sugerencias y datos están basados en información que creemos correcta; son ofrecidas de buena fe pero sin garantía en lo referente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de control de la empresa, al igual que la calidad y condiciones del sustrato. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.

PROTECCIÓN PROFESIONAL  CONTRA EL GRAFITTI®

AGFT Holding, S.A. de C.V.
Eva Briseño 602, L. 16
C.P. 45168
Col. Santa Fe.
Zapopan, Jalisco, México.

Tel: 01 33 38 70 46 50
31 65 77 25 + 35 85 17 82
36 42 83 35
Nextel: 52*56136* 1
Asistencia técnica.

Productos certificados:

ISO 9001:2000



MSDS

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA

Nombre del Fabricante: AGFT Holding S.A. de C.V.
En caso de Emergencia llamar al: (01 33) 3165 - 7725
Dirección completa: Eva Briseño 602 Local 16
 Colonia Santa Fe
 Zapopan, Jalisco. C.P.45168

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Comercial: Thermopaint
Nombre Químico o Código: Thermopaint
Familia Química: Cementicio en emulsión acrílica estirenada
Sinónimos: NA
Otros datos: NA

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES QUÍMICOS

Nombre de los componentes Químicos	No. CAS	No. O.N.U.	Grado de Riesgo			
			S	I	R	EPP
BUTIL CELLOSOVE	111-76-2	2369	3	2	0	F
GASNAFTA	64742-88-7	2553	1	3	0	F
RESINA ACRILICA	CONFIDENCIAL	2563	1	3	0	F

PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición (°C): 100
Temperatura de Fusión (°C): NA
Temperatura de Inflamación (°C): NA
Temperatura de Autoignición (°C): NA
Densidad Relativa: 1.2 a 1.5
Densidad de Vapor (Aire = 1) ND
Peso Molecular: NA
Estado físico, color y olor: Líquido de color y olor característicos
Velocidad de Evaporación: (Butil Acetato = 1) ND
Presión de Vapor (mmHg20°C): ND
Solubilidad en Agua: 100%

PROTECCION TERMICA



SISTEMAS AISLANTES

Productos certificados:

ISO 9001:2000

MSDS

Límite Inflamabilidad o Explosividad (%): NA

% de Volatilidad: NA

RIESGO DE FUEGO O EXPLOSION

Medio de Extinción: NA

Equipo de Protección Personal: NA

Procedimientos y Precauciones especiales en el combate de incendio: NA

Condiciones que conducen a otros riesgos: NA

Productos de la combustión nocivos para la salud: NA

DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia: Estable

Condiciones a evitar: Ninguna

Incompatibilidad: (sustancia a evitar) Ninguna

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno

Polimerización Espontánea: No puede ocurrir

RIESGOS A LA SALUD

VÍA DE ENTRADA	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN ACCIDENTAL	- Quemaduras - Irritación - Congestión	- No inducir el vómito - Ingerir agua o leche en abundancia - Mantener a la persona en lugar fresco
INHALACIÓN (MATERIAL NO VOLÁTIL)	NA	NA
PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	- Quemaduras - Irritación - Comezón	Lavar con agua y jabón
OJOS	- Irritación	Enjuagar con agua durante 15 minutos, mientras la persona mantiene los ojos abiertos

Sustancia Cancerígena: No (NOM-STPS-010-1993)

NOTA: En todos los casos anteriores deberá consultar sin excepción al médico

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Cortar, si es posible, la fuente del derrame.
Confinar o absorber con tierra, arena.
Bajo ninguna circunstancia tirar los productos al desagüe.

PROTECCION TERMICA



SISTEMAS AISLANTES

Productos certificados:

ISO 9001:2000

MSDS

PROTECCIÓN ESPECIAL **Equipo de Protección Personal:** Ninguno
Ventilación: Este producto deberá aplicarse en áreas ventiladas

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE Manéjese de acuerdo al reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos con las normas que para efecto se expidan

INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA Evitar la penetración de aguas superficiales, residuales y/o la tierra
 VOC: 19.54 g/lt

PRECAUCIONES ESPECIALES Manéjese con cuidado
 Almacénese en lugares frescos y ventilados

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA HOJA

NA = NO APLICA
ND = NO DISPONIBLE
S = SALUD
I = INFLAMABILIDAD
R = REACTIVIDAD
EPP= EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

PROTECCION TERMICA



SISTEMAS AISLANTES

Productos certificados:

ISO 9001:2000

AGFT Holding, S.A. de C.V.
 Eva Briseño 602, L 16
 C.P. 45168
 Col. Santa Fe.
 Zapopan, Jalisco. México.

Tel: 01 33 38 70 46 50
 31 65 77 25 + 35 85 17 82
 36 42 83 35
 Nextel: 52*56136* 1
 Asistencia técnica.

