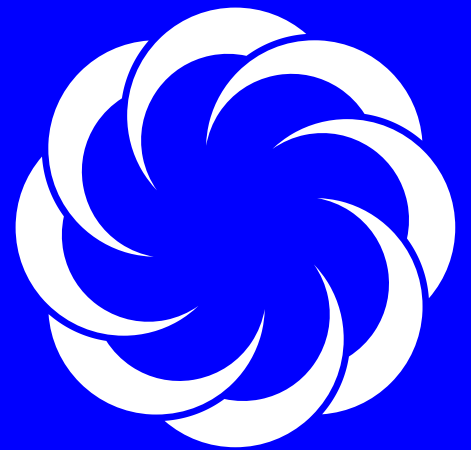


Aislante de calor
Hoja de seguridad



shellcoat

Descripción del producto

Shellcoat® es un recubrimiento reflectante, higroscópico hecho mediante una emulsión acrílica. Se recomienda su aplicación en lámina galvanizada, metales, hormigón, ladrillos, PVC , asfalto y otros materiales de techos y paredes. Su alto índice de reflectancia además de una alta emisividad y una interacción higroscópica con la humedad ambiental, permiten que Shellcoat disipe el calor constantemente a lo largo de su ciclo de vida, causando una disminución instantánea de la temperatura de las habitaciones que protege, brindando confort y ahorro energético para el usuario.

Debido a su fórmula específica, **Shellcoat®** también es útil como revestimiento anticorrosivo / antioxidante para techos de metal o estructuras expuestas a la corrosión ambiental causadas por la humedad o la lluvia ácida.

Tecnologías y Desarrollos Muris
S de RL de M.I.

Phone Number:
52(81)-83431943

e-Mail: sales@Shellcoat.com

Identificación

Nombre de producto:

Aislante Térmico Solar

Fecha:

Abril 2016

Empresa:

Tecnologías y desarrollos Muris S de RL de MI.

Teléfono de emergencia:

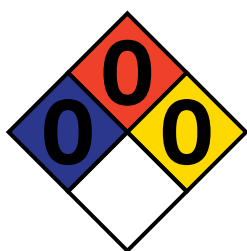
+52 (81) 83431943
(lunes a viernes 08:00-17:30)

Composición/Información de ingredientes

Compuestos Acrílicos

Tierras Inertes.

Información de producto peligroso



- No inflamable
- No tóxico
- Estable

Información de producto peligroso

Inhalación

Traslade a la persona afectada al aire fresco, manteniéndola en reposo. Administre oxígeno medicinal si es necesario. Proporcione respiración artificial si la respiración se ha detenido.

Contacto con la piel

En el caso de contacto accidental con la piel, quite toda la ropa o calzado contaminados. Lave las áreas afectadas con una gran cantidad de agua (o agua y jabón). Puede causar una ligera resequedad.

Contacto con los ojos

Quite cualquier lente de contacto, lave los ojos con agua o solución salina durante por lo menos diez minutos. Consulte a sus servicios médicos inmediatamente.

Ingestión

En caso de ingestión accidental, no induzca al vómito, consulte a su médico de inmediato.

Medidas de extinción de fuego

No inflamable.

Medidas de ayuda en accidentes

Protección personal.

Provea ventilación adecuada.

Utilice equipo de aplicación adecuado: Gafas de sol, vestimenta larga, protector solar, arnés de seguridad.

Precauciones para el medio ambiente

No se recomiendan precauciones especiales.

Métodos de limpieza

Contenga el derrame de líquidos con polvo inerte, absorbentes granulares o tierra o arena y retírelos a un contenedor de desechos. Lave el área contaminada con detergentes y agua.

Manejo y almacenamiento

Manejo

Trate los contenedores del producto con cuidado para evitar que se dañen.

Mantenga las buenas prácticas.

Estiba máxima de 3 cubetas

Almacenamiento

Almacénelo en contenedores llenos, sellados y en un lugar frío, seco y oscuro. Temperatura de almacenamiento entre 5°C y 45°C. Evite temperaturas extremas.

Controles para la exposición / protección personal

Controles para la exposición

Minimice la liberación de producto al medio ambiente.

Protección

Protección a las manos:

Usar guantes.

Protección a los ojos:

Usar lentes de seguridad y con protección solar.

Protección a la cara:

Use careta si existe riesgo de salpicaduras.

Protección a la cabeza:

Casco

Protección a los pies:

Zapatos de seguridad.

Protección al cuerpo:

Ropa de algodón 100%.

Otro equipo de protección:

Dependiendo de las condiciones de trabajo, puede ser necesario equipo de protección especial; por ejemplo, traje completo y protección total de la cabeza así como arnés de seguridad.

Propiedades físico químicas

Propiedades físico químicas

Aspecto	Líquido blanco viscoso	
Olor	Solvente	
Alcalino	Alcalino	
Punto de ebullición	100°C	
Solubilidad	0°C	
Inflamabilidad	Agua, solventes polares.	
Grupo de empaque	No flamable	
Sólidos por peso (%)	No peligroso	43-49
Sólidos por volumen (%)	ASTM D 2697	33-44
Viscosidad (cp)	ASTM D 562	125-140
Densidad (g/ml)	ASTM 1475	1.215-1.286
Emisividad	ASTM C1371	0.91
Reflectividad Inicial (%)	ASTM C1549	88
Reflektividad – desgastado (%)	ASTM C1549	84
Flash Point		

Estabilidad

Estable

Información toxicológica

No es tóxico

Información ecológica

Degradable con el medio ambiente

Información sobre regulaciones

Este producto deberá manejarse solamente por personal competente con acceso a esta hoja de datos de seguridad del producto (HDSP). Esta HDSP sustituye cualquier HDSP previa, que haya sido entregada con este producto.

Condiciones para su deshecho

No debe haber residuos de producto. Los contenedores contaminados pueden ser lavados y reciclados. Evite descargas en el drenaje o sistemas de efluentes o directamente en la tierra o medio acuático. Disponga de este producto de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales.

Transporte

No clasificado como material peligroso bajo HM 181

Información sobre regulaciones

Esta es nuestra recopilación de los riesgos asociados con el producto tal como se provee; el usuario es legalmente responsable de hacer su propia recopilación de riesgos dentro del área de trabajo.



Teléfono Sucursal Monterrey
83-43-1943
sales@shellcoat.com

Calle. Padre Raymundo Jardon 1014^a
Monterrey, Centro
CP. 64000