SUPER TECHOS DE HONDURAS
¡DE LOS CIMIENTOS HASTA EL TECHO!

FICHA TECNICA

AISLAFLEX TODO TERRENO

Descripción

Impermeabilizante todo en uno.
Es un impermeabilizante acrílico de última generación **TODO EN UNO** que no requiere de selladores o productos de calafateo para su aplicación.
Gracias a su composición con resinas acrílicas y cargas selectas de gran adherencia, se puede aplicar sobre impermeabilizaciones existentes de naturaleza asfáltica o acrílica.

Ventajas

- Impermeabiliza en una sola mano, lo que ahorra tiempo y costo en mano de obra.
- Alta resistencia al intemperismo.
- Se logran espesores de película mayores que con los impermeabilizantes acrílicos comunes.
- Soporta movimientos térmico-estructurales de la superficie debido a su gran flexibilidad.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Es ecológico.
- No forma barrera de vapor.
- Alarga la vida de la losa y/o superficie.

Usos Recomendados

- Al ser todo terreno, reimpermeabiliza sistemas acrílicos, asfálticos y/o prefabricados.
- Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento y lámina metálica.
- Por su excelente adherencia sobre cualquier sustrato, incluyendo asfálticos, se recomienda para trabajos de mantenimiento y renovación de sistemas asfálticos bien adheridos.

Preparación

Impermeabilizaciones y Re impermeabilizaciones

Limpieza de la superficie
Elimine materiales sueltos o mal adheridos; retire el asfalto de impermeabilizaciones anteriores; polvo, grasa o partículas sueltas, así como protuberancias puntiagudas y aristas.

Imprimación
Normalmente no se requiere pero en caso de ser un sustrato muy poroso, se recomienda aplicar una mano de **Aislaflex Sello** sin diluir, a razón de 0,25 L/m².

Resane y Calafateo
Use **Aislaflex Todo Terreno** con espátula triangular para tratar grietas: aplique en la grieta y "oprima" el material hasta que la presión de la herramienta haga que lo "escupa". Coloque e imbuya de inmediato una tira de **PASA® Protecto Malla Plus**.

Cambios de ángulo
Coloque suficiente **Aislaflex Todo Terreno** con una brocha en el cambio de ángulo y de inmediato imbuya una tira de **PASA® Protecto Malla Plus** y haga forma de "L" a lo ancho del cambio de ángulo.

(+504) 2239-5970
(+504) 9892-4590
@ supertechoshn
Super Techos de Honduras
logística@supertechos.com
COLONIA PALMIRA, AVE. JUAN LINDO CONTIGUO A FACACH, ESQUINA OPUESTA RESTAURANTE MIRAWA
WWW.SUPERTECHOS.COM
TEGUCIGALPA, HONDURAS, C. A

AISLAFLEX TODO TERRENO

Juntas constructivas

Coloque suficiente **Aislaflex Todo Terreno** con una brocha en las orillas de la junta y de inmediato imbuya una tira **de PASA® Protecto Malla Plus** y haga forma de "V" invertida como fuelle sobre la junta.

Aplicación

Sin diluir, vierta el material en una sola línea paralela al sentido de aplicación. Distribuya el material vertido en una sola dirección. Si lo aplica a un espesor mayor, el material puede presentar cuarteaduras.

Rendimiento

Superficie	*Rendimiento*
Concreto	1.2 L/m^2

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

Presentación

- Cubeta de 22.7L

Colores

- Rojo

Especificaciones técnicas

Parámetro	*Especificación*	*Método*
Apariencia	Pastosa	----------
Color	Rojo	----------
Olor	Característico a resina	----------
Densidad @ 25°C	0.65 - 0,68 gr/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad @ 25°C	40,000 - 42,000 cps	NMX-C-450-ONNCCE
pH @ 25°C	8,5 - 9,5	ASTM-E-70
Sólidos en peso	42 - 45 %	ASTM-D-2369
Adherencia en húmedo	2 libras por pulgada lineal mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Permeabilidad	50 perms máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Absorción de agua	20 % máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Elongación	Antes y después de QUV 100 % mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Resistencia a la Tensión	Antes y después de QUV 200 lb/in^2 mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Flexibilidad a baja temperatura	No debe presentar fracturas ni separación de capas	NMX-C-450-ONNCCE
Intemperismo acelerado	1000 hr, no debe presentar caleo, ampollamiento o agrietamiento	NMX-C-450-ONNCCE
Estabilidad en anaquel	Máximo 10 % de variación en lectura de viscosidad y pH	NMX-C-450-ONNCCE
VOC	50 g/l máximo	ASTM-D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

AISLAFLEX TODO TERRENO

LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.

Precauciones

- No diluir ya que el material pierde sus propiedades funcionales.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia ni sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No apliar durante un calor excesivo ni en superficies calientes arriba de 40° C.
- No aplicar a temperaturas menores a los 5°C.
- No aplicar sobre superficies con repelentes o selladores de silicón.
- Aplicar al rendimiento especificado. Si se aplica a una dosificación mayor, el material puede tener cuarteaduras y el tiempo de secado se alarga. A una dosificación menor, el material pierde sus propiedades funcionales.
- En climas húmedos o fríos, tarda más en secar. Tome las debidas precauciones.
- Sólo se recomienda para tránsito peatonal ocasional.
- Se requiere colocar malla de refuerzo en los siguientes casos:

a) Grietas, cambios de ángulo, juntas constructivas.
b) Losas con un alto movimiento estructural o losas con área mayor a 100 m^2.
c) Losas de vigueta y bovedilla, losa acero y casetón.

Medidas de Seguridad

- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA