



Aislaflex Cool Muros

Recubrimiento acrílico impermeable, térmico y decorativo para muros y fachadas Liso 5A y 10A

Descripción

Recubrimiento acrílico impermeable, térmico y decorativo para muros y fachadas.

Por su alto índice de reflectancia solar (ISR) de **106**, es un aislante térmico reflectante muy eficiente por lo que ayuda a reducir la temperatura en interiores.

Es un recubrimiento base agua de alta calidad, elaborado con pigmentos inorgánicos, extendedores y aditivos especiales que forman una película con excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, térmicas, decorativas, y de protección fungicida y alguicida para muros y fachadas.

Su vida útil es de 5 y 10 años.

Ventajas

- Protege, impermeabiliza, aísla y decora.
- 100 % impermeable y de gran durabilidad.
- Excelente acabado y poder cubriente, se puede emplear como recubrimiento decorativo.
- Por su gran poder de nivelación no deja marcas por brocha o rodillo durante su aplicación.
- Su viscosidad es ideal para aplicarse en muros.
- Gran adherencia en casi todo tipo de sustratos.
- Muy flexible y con alta resistencia a la abrasión.
- 100% lavable.
- Por su alta reflectividad provee aislamiento térmico en los muros.
- Cuenta con protección fungicida y alguicida en película seca.

Usos Recomendados

Como acabado decorativo para todo tipo de muros interiores y exteriores, plafones, fachadas y superficies con texturas, entre otros.

Como recubrimiento impermeable y térmico para muros.

Ideal para el sector salud, hotelero, comercio y residencial, tanto para sustratos nuevos como reparaciones.



Preparación de la Superficie

La superficie debe tener un acabado uniforme, libre de costras de cemento, yeso, restos de pintura en mal estado, grasa, aceite, óxido, etcétera.

Eliminar toda clase de materiales sueltos o mal adheridos; polvo, grasa o partículas sueltas.

En climas costeros se recomienda un lavado con agua y cloro a alta presión, para eliminar hongos y algas.

Imprimación

En un recipiente limpio coloque 1 L de **Aislaflex Sello** y 5 L de agua. Homogeneizar hasta incorporarlo totalmente. Aplique una mano de **Aislaflex Sello** diluido, a razón de 4 a 6 m² /L. Deje secar al menos 4 horas antes de aplicar **Aislaflex Cool Muros**.

De ser necesario, repare grietas y cuarteaduras con **Aislaflex Cement**, conforme al procedimiento de su Ficha Técnica.

Aplicación

Primer Capa

Aplicar una primer capa de **Aislaflex Cool Muros**, sin diluir, con brocha o rodillo y siga una sola dirección. Deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de las condiciones climáticas.

Segunda Capa

Aplicar **Aislaflex Cool Muros**, sin diluir, como complemento total a su aplicación. Dejar secar por 24 horas.

Fecha de actualización: Enero 2019
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex Cool Muros

Recubrimiento acrílico impermeable, térmico y decorativo para muros y fachadas Liso 5A y 10A

Rendimiento (Rendimiento a dos manos)

Superficie	Rendimiento Aislaflex Cool muros 10 A	Rendimiento Aislaflex Cool muros 5 A
Concreto Liso	4 a 5 m ² /L	4 a 5 m ² /L
Con textura Fina	3 a 4 m ² /L	3 a 4 m ² /L
Con textura Media	2 a 3 m ² /L	2 a 3 m ² /L
Con textura gruesa	2 a 3 m ² /L	2 a 3 m ² /L
Madera	3 a 4 m ² /L	3 a 4 m ² /L
Yeso	4 a 5 m ² /L	4 a 5 m ² /L
Ladrillo o Block	2 a 3 m ² /L	2 a 3 m ² /L

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

Presentación

- Cubeta de 19L
- Galón de 4L

Colores

- Blanco
- Sobre pedido*

*Consulte a la Coordinación de Pedidos por colores disponibles.

Fecha de actualización: Enero 2019
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex Cool Muros

Recubrimiento acrílico impermeable, térmico y decorativo para muros y fachadas Liso 5A y 10A

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación Aislaflex Cool Muros Liso 10 Años	Especificación Aislaflex Cool Muros Liso 5 Años	Método
Apariencia	Líquido Semiviscoso	Líquido Semiviscoso	Visual
Color	Blanco y Colores vs máster	Blanco y colores vs máster	Visual
Olor	Característico a resina	Característico a resina	Interno
Densidad	1.31 – 1.38 g/ml	1,18 – 1,22 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (25°C)	18000 – 22000 cps	18000 – 22000 cps	ASTM-D-2196
pH	8,0 - 9,5	8,0 - 9,5	ASTM-E-70
Material no volátil	55-57 %	48 -54%	ASTM-D-2697
Lavabilidad (medio abrasivo)	15.000 mínimo	9.000 mínimo	ASTM-D-2196
Permeabilidad	50 perms máximo	50 perms máximo	ASTM-D-1653
Absorción de agua	20% máximo	20% máximo	ASTM-D-570
Opacidad	7 unidades mínimo	5 unidades mínimo	ASTM-D-631
Intemperismo	2.150 horas sin cambio	1.100 sin cambio	ASTM-G-58
Brillo @ 60 °	25 unidades	25 unidades	NMX-U-093
Índice de Reflectancia Solar (ISR)	106	106	-----
VOC g/l	50 máximo	50 máximo	ASTM D 3960
Índice de Reflectancia Solar en color blanco (IRS)	106	106	----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- 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.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Fecha de actualización: Enero 2019
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex Cool Muros

Recubrimiento acrílico impermeable, térmico y decorativo para muros y fachadas Liso 5A y 10A

Precauciones

- No diluir
- Antes de utilizar el producto homogeneizar hasta su completa incorporación.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia.
- No aplicar a temperaturas menores a 5°C.
- No aplicar sobre muros o superficies húmedas.
- No aplicar sobre superficies asfálticas, siliconadas y metálicas.
- El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas del lugar.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex

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 al(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

Fecha de actualización: Enero 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.