

DESCRIPCIÓN

Aislaflex® Cool Muros Liso, es un recubrimiento acrílico impermeable decorativo para muros y fachadas. Por su alto índice de reflectancia solar (ISR) de 108, podría ayudar 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 propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, decorativas, y de protección fungicida y alguicida para muros y fachadas.



VENTAJAS

- Protege, impermeabiliza, aísla y decora.
- Impermeable y de buena durabilidad.
- Se puede emplear como recubrimiento decorativo.
- No deja marcas por brocha o rodillo durante su aplicación.
- Su viscosidad es óptima para aplicarse en muros.
- Buena adherencia sobre el sustrato.
- Flexible y con resistencia a la abrasión.
- Lavable.
- Cuenta con protección fungicida y alguicida en película seca.
- Vida útil es de entre 5 y 10 años.

USOS RECOMENDADO

- **Aislaflex® Cool Muros Liso** se usa como acabado decorativo para todo tipo de muros interiores y exteriores, plafones, fachadas y superficies con texturas, entre otros.
- Como recubrimiento impermeable para muros.
- Ideal para el sector salud, hotelero, comercio y residencial, tanto para sustratos nuevos como reparaciones.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Incorporar siempre antes de aplicar.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia o sobre superficies húmedas o encharcadas.

- No aplicar en superficies calientes con temperaturas arriba de 50 °C para evitar defectos superficiales o burbujes del material.
- No aplicar temperaturas menores a los 5 °C ni mayores a 35 °C.
- Aplicar al rendimiento especificado.
- No aplicar sobre superficies con humedad y alcalinidad (salitre).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar el polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, protuberancias puntiagudas, restos de recubrimientos anteriores que se encuentren en la superficie a recubrir así como cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- Eliminar humedad y salitre de los muros, con ayuda de una espátula y posterior con una solución de ácido muriático al 10 %. Neutralizar posteriormente con una solución diluida de amoníaco. Lavar perfectamente con una solución de detergente con agua, y enjuagar con abundante agua.
- En caso de aplicar en superficies de repintado, debe desprender pinturas anteriores, raspando o cepillando, hasta eliminar cualquier residuo que pueda afectar la adherencia del producto sobre la superficie.

Fecha de actualización: Noviembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex® Cool Muros Liso

Impermeabilizantes

Recubrimiento acrílico impermeable decorativo para muros y fachadas

Ficha Técnica

IMPRIMACIÓN

- Aplicar una capa de **Aislaflex Sello®** sobre la superficie previamente preparada, utilizando rodillo o brocha, con un rendimiento aproximado de 4 a 6 m²/l. En superficies nuevas, porosas o previamente pintadas, se sugiere diluir el producto en una proporción de 1 parte de sellador por 3 partes de agua para mejorar su penetración y adherencia.
- Dejar secar mínimo 30 minutos, para aplicar la primera capa del producto.

PRIMERA CAPA

Aplicar una capa de producto 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 una capa de producto sin diluir, con brocha o rodillo y siga una sola dirección. Deje secar 24 horas.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Noviembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex® Cool Muros Liso

Impermeabilizantes

Recubrimiento acrílico impermeable decorativo para muros y fachadas

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN Y COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores
Cubeta de 19L	Blanco
Galón de 4L	Igualación de color sobre pedido*

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

RENDIMIENTO (RENDIMIENTO A DOS MANOS)

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

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material, absorción y tipo de superficie.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Noviembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

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	Blanco y Colores	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	18 000 – 22 000 CP	18 000 – 22 000 CP	ASTM-D-2196
pH	8,00 - 9,50	8,00 - 9,50	ASTM-E-70
Material no volátil	55 - 57 %	48 -54%	ASTM-D-2697
Lavabilidad (medio abrasivo)	15 000 ciclos mínimo	9 000 ciclos mínimo	ASTM-D-2196
Permeabilidad	50 perms máximo	50 perms máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Absorción de agua	34% máximo	34% máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Intemperismo acelerado	2 150 horas sin cambio	1 100 horas sin cambio	NMX-C-450-ONNCCE
VOC	50 g/l máximo	50 g/l máximo	ASTM D 3960
Índice de Reflectancia Solar en color blanco (IRS)	-----	108	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Noviembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H320:** Provoca irritación ocular.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P235:** Mantener fresco.
- **P262:** Evite todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P270:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- **P305 + P351 + P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba máxima	Cubeta: 3 cubetas superpuestas.
	Bote: 5 cajas superpuestas.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



PRODUCTO DICTAMINADO



Fecha de actualización: Noviembre 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.

RECOMENDACIONES AMBIENTALES

USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte www.pasaimper.com o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com.

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Noviembre 2025

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.