

#### **Impermeabilizantes**

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1

Ficha Técnica



PASA®Lastic 4 en 1, es una emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1. Adhesivo de placas de aislante térmico, barrera de vapor, impermeabilizante y calafateador elástico.



#### **VENTAJAS**

- · No necesita calentarse para su aplicación.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales.
- · Buena adherencia.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Buen desempeño en todo tipo de clima, alta durabilidad.
- · Adhesividad y elasticidad.
- No es inflamable.

#### **USOS RECOMENDADOS**

- PASA®Lastic 4 en 1 se usa para calafatear elásticamente, para el resanado de grietas, fisuras y detalles como penetraciones, bases de equipos, antenas, bases de domos, bajadas de agua. La etapa de calafateo es parte de la aplicación de un sistema impermeable y no debe quedar expuesta directamente a la intemperie.
- Para impermeabilizar superficies horizontales, verticales de mampostería, concreto, lámina, tabique, madera, asbesto, cemento, entre otros.
- Como revestimiento impermeable, flexible y duradero en área de contacto con humedad, por ejemplo en cimentaciones, coronas de cimentación, charolas de baño.
- Como adhesivo de placas de aislamiento térmico, se usa como adhesivo en sistemas de aislamiento térmico para adherir materiales diseñados para este fin como; poliestireno expandido y extruido poliuretano entre otros.

#### **APLICACIÓN**

#### PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Incorporar siempre antes de aplicar.
- No diluir el producto ya que puede perder sus propiedades funcionales.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia o sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No aplicar a temperaturas menores a 5 °C y máxima de 35 °C.
- · Aplicar al rendimiento especificado.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En cualquiera de los 4 usos:

- Eliminar el polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, protuberancias puntiagudas, restos de impermeabilizaciones y / o recubrimientos anteriores que se encuentren en la superficie a trabajar así como cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- La superficie debe contar con una pendiente mínima del 2%, la cantidad necesaria de bajadas de agua pluvial, chaflán a 45° en uniones entre elementos horizontales y verticales, muros y pretiles aplanados así como libre de encharcamientos y no exceder el 20% de humedad en la superficie.

#### TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

- Para el tratamiento de los puntos críticos existentes se deberá eliminar polvo, grasa y cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- Posteriormente calafatear y resanar PASA®Lastic 4 en 1.
- Las grietas y fisuras deberán contar con un ancho mínimo de 0,5 cm.

Fecha de actualización: Septiembre 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.



#### **Impermeabilizantes**

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1

Ficha Técnica

### **IMPRIMACIÓN**

- Aplicar PASA® PRIMER A diluido 1 a 1 con agua, a razón de 8 m²/l.
- Dejar secar de 4 a 8 horas dependiendo las condiciones de la superficie y clima.

#### COMO SISTEMA IMPERMEABLE Y BARRERA DE VAPOR

Seco el primario, aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. A razón de 1 l/m² perpendicularmente a la pendiente.

#### APLICACIÓN DEL REFUERZO

- Sobre la primera capa fresca de producto colocar **PASA® Malla Plus** partiendo de la parte más baja de la pendiente, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando formar arrugas o abultamientos.
- Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.
- Dejar secar entre 12 y 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

#### **SEGUNDA CAPA**

- Aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. A razón de 1 l/m² de manera cruzada a la primera capa.
- Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la última capa de impermeabilizante fresco para aumentar la durabilidad del sistema impermeable a razón de 0,5 a 1,0 kg / m².

### ADHESIVO PARA PLACAS DE AISLANTE TÉRMICO.

- Seco el primario, aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. La colocación del aislamiento debe ser inmediata a la aplicación del producto.
- Dejar secar por 24 horas.
- Para sistemas de 2 o más placas aislantes, aplicar el producto sobre placa adherida con anterioridad cuatrapeando las juntas para que no coincidan con la placa aislante ya colocada.

#### **ACABADO**

- Posterior a la migración de aceites (15 días para sistemas base agua), aplicar el recubrimiento, dejando un acabado uniforme sobre toda la superficie.
- Es de suma importancia que los sistemas impermeables asfálticos cuenten con protección contra rayos UV e intemperismo (con pinturas protectoras PASA® o cualquier otro tipo de recubrimiento).

NOTA: El método de aplicación dependerá del tipo de recubrimiento a emplear.

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

Fecha de actualización: Septiembre 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.



#### **Impermeabilizantes**

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1

Ficha Técnica

# PRESENTACIÓN | COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendiı	miento	
Tambo de 200 L	Café oscuro	Superficie		
Cubeta de 19 L		Concreto	1 l/m²	
Bote de 4 L				
Los datos incluidos dependen de la porosidad del material. *Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx				

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Parámetro	Especificación	Método / Referencia		
Consistencia	Pasta cremosa	Interno		
Olor	Característico	Interno		
Color	Café oscuro	Interno		
Densidad a 25°C	1,10 - 1,15 g/ml	ASTM-D-1475		
% de Sólidos en peso	61 - 66 %	ASTM-D-2369-94		
Viscosidad	45 000 - 55 000	ASTM-D-196		
pH a 25°C	8,50 - 10,50	ASTM-E-70-90		
Secado al tacto	30 - 60 min.	ASTM-D-1640		
Adherencia	Buena	Interno		
VOC	50 g/l máx.	ASTM-D-3960		
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.				

Fecha de actualización: Septiembre 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.



#### **Impermeabilizantes**

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1

Ficha Técnica

#### **PRECAUCIONES**

- H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- 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.

#### **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
	Tambo: 4 tambos sobre la tarima.
Estiba máxima	Cubeta: 3 cubetas superpuestas.
	Botes: 5 cajas superpuestas.

# SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PRODUCTO CERTIFICADO PICTOGRAMAS





Fecha de actualización: Septiembre 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.

pasaimper.com Líne

Línea PASA®: 800 7272 444



#### **Impermeabilizantes**

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos 4 en 1

Ficha Técnica

# 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 Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, 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: Septiembre 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.