



PASA® VIAL BASE AGUA

Pinturas Decorativas

Pintura base agua para señalamiento de tránsito, de secado rápido

Ficha Técnica



DESCRIPCIÓN

PASA® VIAL BASE AGUA es un recubrimiento base agua que ofrece resistencia al desgaste por rodamiento, paso peatonal y a la intemperie, formulado con resinas acrílicas.

VENTAJAS

- Adherencia sobre sustratos de asfalto o concreto hidráulico.
- Formación de película flexible sin presentar grietas o descascaramiento.
- No contiene solventes tóxicos.
- Resistencia a la abrasión.
- Secado rápido.

USOS RECOMENDADOS

- **PASA® VIAL BASE AGUA** se usa como pintura de señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y concreto hidráulico.
- Útil para señalar líneas continuas, discontinuas, topes, cruces, etc.
- Para uso en estacionamientos, carreteras, puentes, aeropistas, guarniciones, zona urbana, etc.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- No aplicar sobre superficies húmedas o cuando la temperatura sea por debajo de los 10°C o por arriba de los 35°C.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia.
- No se recomienda una dilución mayor a lo recomendado.
- No aplicar en pavimentos frescos o con presencia de solventes.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, partículas sueltas, pintura en mal estado o cualquier contaminante.
- Si es superficie nueva deberá estar completamente curada, fraguada o seca.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Antes de la aplicación asegurarse de agitar el material para obtener un producto homogéneo.
- Si la aplicación lo requiere se puede diluir hasta con un 10% de agua limpia, procurando mezclar bien antes de la aplicación.
- Con la superficie ya preparada se recomienda aplicar dos manos si es con brocha, cepillo o rodillo, dejando secar entre mano de 20 – 30 min. Según las condiciones ambientales. Si es con máquina pinta rayas la aplicación dependerá del tipo de equipo, de la presión de los tanques, de la velocidad de avance de la máquina y de la apertura de las boquillas de aspersión se deben establecer las condiciones necesarias para obtener el espesor de película húmeda recomendada.
- Si se requiere acabado reflectivo, sobre la película húmeda se puede espolvorear microesfera de vidrio según se requiera.

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

Fecha de actualización: Marzo 2026.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® VIAL BASE AGUA

Pinturas Decorativas

Pintura base agua para señalamiento de tránsito, de secado rápido

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Equipo	Unidad	Rendimiento
• Tambor de 200 L.	• Amarillo.			
• Cubeta de 19 L.	• Blanco.	Brocha o cepillo	1 L	24-25 m lineales. En franjas de 10 cm
		Máquina pinta rayas		30-32 m lineales. En franjas de 10 cm

El rendimiento varía de acuerdo a la porosidad, tipo de superficie, variación del espesor y mezclado.
*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Líquido fluido	Visual
Material no volátil	66 - 70 %	ASTM-D-2369
Densidad	1,45 - 1,55 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (Stormer Krebs a 25°C)	95 - 105 KU	ASTM-D-2196
Secado al tacto	10 - 15 min	ASTM-D-1640
Secado total	1 h	ASTM-D-1640
Resistencia al intemperismo 300h	Sin cambio	ASTM-B-117
Espesor recomendado de película húmeda por capa	4 - 6 milésimas de pulgada con brocha 8 - 10 milésimas de pulgada con máquina pinta rayas	-----
Resistencia derrames de gasolina	Buena	ASTM-D-1647

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Marzo 2026.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® VIAL BASE AGUA

Pinturas Decorativas

Pintura base agua para señalamiento de tránsito, de secado rápido

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.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- **P235:** Mantener fresco.
- **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.
- **P301+P330+P331:** En caso de ingestión, enjuagar boca. No provocar 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.
- **P332+P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P402:** Almacenar en un lugar fresco.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional. (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

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	Tambo: 4 tambos sobre tarima.
	Cubeta: 3 estibas máximo

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Marzo 2026.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® VIAL BASE AGUA

Pinturas Decorativas

Pintura base agua para señalamiento de tránsito, de secado rápido

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
- Se considera un Residuo Manejo Especial (RME) en la normativa mexicana.
- No debe ser dispuesto en rellenos sanitarios comunes ni tiraderos clandestinos.
- Para obtener información detallada sobre la normativa y centros de gestión específicos en su localidad, puede consultar el sitio web de la Secretaría de Medio Ambiente local.

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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, 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: Marzo 2026.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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