

Impermeabilizantes

Acabado protector bituminoso de Aluminio

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

Reflecta Lum es una pintura bituminosa de aluminio, formulada a partir de asfaltos seleccionados, solventes de evaporación rápida, aditivos y pasta de aluminio, para utilizarse como acabado protector para sistemas impermeabilizantes asfálticos.



VENTAJAS

- Anticorrosivo.
- Refleja y protege contra los rayos solares aumentando la vida de los sistemas impermeabilizantes.
- Económico y eficaz por su alto rendimiento.
- Fácil de aplicar y de buena adherencia.
- Listo para usarse, no se diluye.

USOS RECOMENDADOS

Reflecta Lum se usa como acabado protector reflectivo de impermeabilizaciones asfálticas en frío y en caliente.

- Como reductor de temperatura interior en edificaciones techadas con láminas de asbesto cemento y metálicas.
- Como retoque protector en calafateos de tornillería de sujeción de techumbres de lámina.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES

- No se diluya.
- No aplique bajo amenaza de lluvia ni en superficies húmedas.
- No se aplica en áreas con tránsito continuo o expuestas a temperaturas altas.
- Con envase cerrado, no homogeneice ni se exponga al sol o altas temperaturas.
- Manténgase alejado de flamas y chispas.
- No se recomienda en superficies con alto contenido de álcalis.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Transcurrido el tiempo de secado del sistema impermeabilizante empleado (15 días en sistemas emulsionados o 20 días en sistemas solventados), eliminar de la superficie: polvo, grasa y partículas sueltas con trapo húmedo.

COLOCACIÓN

- La pasta de aluminio se asienta normalmente por lo que la homogeneización de **Reflecta Lum** por medios manuales es necesaria, antes y durante su aplicación, para lograr buenos resultados. Aplicar una capa uniforme y homogeneizada de Reflecta Lum, a razón de 5 a 8 m²/L, dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie. Use brocha, rodillo suave o equipo de aspersión, siga una sola dirección y no regrese a las áreas aplicadas. Entre menos "pasadas", el resultado y homogeneidad del acabado será mejor. Obtenga excelentes resultados usando equipo de aspersión. Cuide el rendimiento especificado.

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.

Impermeabilizantes

Acabado protector bituminoso de Aluminio

Ficha Técnica

RENDIMIENTO

Presentación	Rendimiento
Manual	De 5 a 6 m ² /L Aproximadamente.
Automática	De 6 a 8 m ² /L Aproximadamente.
Dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie	

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

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Color	Rendimiento	
Cubeta de 18 L	Aluminio	Aplicación	
Bote de 4 L		Manual	De 5 a 6 m ² /L Aproximadamente.
		Automática	De 6 a 8 m ² /L Aproximadamente.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Apariencia	Líquido	-----
Olor	A solvente	-----
Color	Aluminio	-----
Secado al tacto	40 minutos	ASTM-D-1640
Sólidos en peso	50,00 - 54,00%	ASTM-D-2369
Temperatura de inflamación	32,00 °C	ASTM-D-92
Densidad a 25°C	0,93 - 0,95 g/ml	ASTM-D-70
Viscosidad a 25°C	30,00 - 50,00 cP	ASTM-D-2196

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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

PRECAUCIONES

- **H303:** Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H226:** Líquido y vapores inflamables.
- **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	Cubeta: 3 cubetas superpuestas. Bote: 5 cajas superpuestas.

Nota: Cuando necesite almacenarlo temporalmente (Máximo 8 días con exposición a la intemperie) sobre el techo, colóquelo sobre una tarima, de manera verticalmente y protegido de la intemperie con un plástico translúcido.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



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.

Impermeabilizantes

Acabado protector bituminoso de Aluminio

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: 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.