

# PROTECTO LASTIC

Impermeabilizante Emulsionado Base Agua.

## Descripción

Emulsión asfáltica base agua formulada a partir de compuestos elastoméricos y fibras naturales ecológicas de excelente calidad libres de asbesto que le brindan elasticidad, adherencia y alta resistencia al intemperismo.

Cumple con la norma ASTM-1227-95 Tipo II Clase II para impermeabilización de losas de concreto.

## Ventajas

- Ecológico
- No se diluye
- Alta elasticidad
- Ideal para sistemas reforzados
- Alta resistencia al intemperismo
- No necesita calentarse para aplicar
- No es inflamable (no contiene disolventes)
- Excelente flexibilidad y adherencia en superficies secas o húmedas

## Usos Recomendados

Como impermeabilizante de aplicación en frío para techos, superficies inclinadas, jardineras y muros.

Ideal para climas fríos y templados.

## Preparación de la Superficie

La superficie debe tener un acabado uniforme, libre de depresiones y protuberancias; tener una pendiente mínima del 2% para evitar encharcamientos; contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.



Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical (muros, pretilas y bases) deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo.

## Aplicación

### Limpieza de la superficie

Elimine materiales sueltos o mal adheridos; retire impermeabilizaciones anteriores dañadas o deterioradas; elimine polvo, grasa o partículas sueltas.

### Imprimación

Aplique una capa uniforme de **Protecto Primer**; diluido previamente 1 a 1 con agua limpia sobre la superficie; "suba" la imprimación por arriba del nivel de la losa, sobre pretilas, muros y bases de tinacos (al menos 15 cm). Deje secar 4 horas por lo menos.

### Resane y calafateo

Seco el primario, aplique **Protecto Cement** con espátula para reparar fisuras y calafatear juntas frías y puntos críticos (bases de tinacos, pretilas, muretes). Una vez seco, aplique sobre éstos **Protecto Lastic**, a razón de 1 L/m<sup>2</sup>.

# PROTECTO LASTIC

Impermeabilizante Emulsionado Base Agua.

## Primer capa

Aplique, sin diluir, una capa uniforme de **Protecto Lastic** sobre la superficie y los puntos críticos ya tratados a razón de 1 L/m<sup>2</sup> como mínimo.

Use brocha, cepillo o jalador y siga una sola dirección.

Deje secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

## Recomendación:

Use **PASA® Protecto Flex Plus o PASA® Protecto Malla Plus** como refuerzo intermedio entre las capas de impermeabilizante para obtener mejores resultados.

## Colocación del refuerzo

Aplique la primer capa impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que será cubierta con **PASA® Protecto Flex Plus o PASA® Protecto Malla Plus**, colocándolo sobre el **Protecto Lastic** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos y embebiendo totalmente la malla de refuerzo.

Continúe 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 y deje secar por un periodo de 24 horas.

## Segunda capa

Aplique una segunda capa siguiendo una dirección transversal, a razón de 1 L/m<sup>2</sup>.

Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la última capa de impermeabilizante aún fresco para aumentar la durabilidad del sistema impermeable y de la pintura de acabado protector.

Antes de colocar el acabado, deje secar el sistema al menos 15 días.

**NOTA:** Se pueden realizar sistemas con tres o más capas de impermeabilizantes, alternadas con membrana de refuerzo y colocadas en forma perpendicular entre sí, siguiendo el mismo procedimiento. En estos casos el riego de arena únicamente se coloca en la capa final.

## Acabado

Es de suma importancia que los sistemas impermeables asfálticos cuenten con protección contra rayos UV e intemperismo (con pinturas protectoras como el **PASA® Over Lap o Elite Roc**).

Ya que el sistema impermeable esté seco, aplique pintura de acabado uniformemente sobre toda la superficie. Use brocha, rodillo o sistema de aspersión.

## Herramientas de Aplicación

- Brocha
- Cepillo de ixtle
- Jalador

# PROTECTO LASTIC

Impermeabilizante Emulsionado Base Agua.

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto liso	1 litro por metro cuadrado por capa.

El rendimiento varía de acuerdo al tipo de superficie.

## Presentación

- Tambor de 200L
- Cubeta de 19 L

## Color

- Negro

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Pasta Cremosa	INTERNO
Color	Café Oscuro	INTERNO
Olor	Característico	INTERNO
Material no volátil	49 - 51%	ASTM-D-4586
Densidad @ 25° C	1,01 - 1,04 g/ml	ASTM-D-70
Penetración	380 - 400 (1 / 10 mm)	ASTM-D-217
pH	9,3 - 10,3	ASTM-E-70-90
Secado al tacto	60 minutos	ASTM-D-1640

## LEED

- 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.

## Precauciones

- No aplicar en lugares mal ventilados.
- Inflamable en su estado líquido.
- No exponer al sol en envase cerrado, a fuego directo o chispas.
- No aplique en áreas encharcadas, ya que esto impedirá su correcta adherencia al substrato.
- No se aplique sobre superficies excesivamente calientes.

## Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex
- Mascarilla para vapores orgánicos

Fecha de actualización: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



# PROTECTO LASTIC

Impermeabilizante Emulsionado Base Agua.

## Medidas de Seguridad

- Flamable.
- Tóxico por inhalación prolongada e ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.

## Embalaje

Almacenaje	Bajo techo, en envase correctamente cerrado, en lugar fresco y seco.
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 8 meses.
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](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Mayo 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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