

	FICHA TÉCNICA	Código: F-IDI-213
		Fecha: 14-02-2025
		Versión: 0
		Página 1 de 5

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 15 AÑOS SIN FIBRA		
1. DESCRIPCIÓN		
Es un impermeabilizante para techos y terrazas a base de resinas acrílicas modificadas. Cuenta con una alta resistencia al agua y a condiciones climáticas extremas. Es un producto de alto desempeño que puede ser aplicado sobre un gran número de superficies sin necesidad de utilizar primer. Su membrana altamente flexible le permite contraerse y expandirse sin afectar la adhesión sobre la superficie aplicada, convirtiéndolo así en la solución ideal para corregir filtraciones y humedades en techo y terrazas causadas por capilaridad, grietas o uniones.		
2. PROPIEDADES		
✓ Listo para usar ✓ Colores blanco y gris ✓ Alta resistencia a la intemperie ✓ Excelente resistencia a los rayos UV ✓ 2 en 1 Primer y sellador ✓ Alta resistencia a la humedad ✓ Posee bajo contenido VOC ✓ Resistente a hongos y algas ✓ protege superficies de hormigón, asfalto, madera, metal, láminas de zinc galvanizado expuestas a la intemperie y superficies de espuma de uretano ✓ Genera 15 años de protección ✓ Alta capacidad de elongación		
3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El impermeabilizante acrílico 15 años sin fibra cumple con los siguientes parámetros de calidad:		
Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Color	Blanco - Gris	N/A
Consistencia	Cremosa	N/A
Densidad (kg/gal)	4.10 +/- 0,1	N/A
Viscosidad	125 - 130 KU	NTC 559 (ASTM D562)
pH	8.5 -9.5	N/A
VOC	< 45 g/l	N/A
%Sólidos por volumen	45 +/- 1	NTC 1786 (ASTM D2697)

	FICHA TÉCNICA	Código: F-IDI-213
		Fecha: 14-02-2025
		Versión: 0
		Página 2 de 5

%Sólidos en peso	52 +/- 1	N/A
Tiempos de secado entre manos	1 - 2 horas	N/A
Tiempo de secado final	24 horas	NTC 598 (ASTM D1640)
Método de aplicación	Rodillo o Brocha	N/A

4. USOS

Ideal para impermeabilizar techos y terrazas, puede ser usado en concreto, techos de asfalto, madera, metal, láminas de zinc y superficies de espuma de uretano.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese que la temperatura del sustrato se encuentre entre 10 °C y 30 °C.

El techo o superficie donde se va a aplicar el producto debe limpiarse profundamente para eliminar cualquier tipo de contaminación. Para lograr una mayor limpieza puede utilizarse una máquina de lavado a presión.

Es importante mejorar el sistema de desagüe de ser necesario, asegúrese que no se presente empozamiento.

- Techos en concreto: Si es un techo nuevo, este debe dejarse curar durante 30 días para garantizar una mejor adhesión del producto. También es importante mejorar cualquier tipo de empozamiento nivelando la superficie.
- Techos de asfalto: Remover la totalidad de aceites y grasas, para esto use el jabón desengrasante industrial de TITO PABÓN.
- Techos de metal galvanizado: Remover todo el óxido con cepillo de hierro y eliminar todos los residuos de polvo, aceite o grasas con el jabón desengrasante industrial de TITO PABÓN.
- Reparación de grietas: Localizar las grietas y limpiar profundamente el área de trabajo, aplicar la masilla elástica de TITO PABÓN sobre las grietas y dejar secar durante mínimo 12 horas antes de iniciar la aplicación del impermeabilizante.

6. PREPARACIÓN

- Asegúrese de que la superficie este completamente seca antes de iniciar.

	FICHA TÉCNICA	Código: F-IDI-213
		Fecha: 14-02-2025
		Versión: 0
		Página 3 de 5

- Realizar aplicación de una capa, sin diluir el producto, por medio de brocha o rodillo, poner inmediatamente la tela no tejida de poliéster (mosquitero), haciendo presión sobre ella para que se adhiera a la primera capa del impermeabilizante.
- Después de 1 hora aplique una segunda capa en sentido contrario a la primera capa.
- Es necesario dar una tercera mano sobre los alrededores de los desagües y los traslapes de la tela, para evitar la filtración de agua por los mismos.
- Dejar secar por 24 horas sin que la aplicación entre en contacto con el agua.
- No mezclar el producto con otros materiales para evitar deterioro de calidad.
- Es necesario realizar la verificación de la aplicación cada 6 meses, reparando los sectores que presenten desgaste utilizando el mismo producto.
- Este impermeabilizante es de tránsito bajo, evite caminar o pasar maquinaria con frecuencia sobre la aplicación.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades de calidad de los productos, es necesario almacenar bajo techo, sobre estibas y a temperaturas de entre 8°C y 30°C.

8. RENDIMIENTO

Dos capas son necesarias para obtener el espesor de la película adecuado de 20 mils seco. Es necesario la utilización de tela no tejida de poliéster (mosquitero).

- Concreto, Techos de Tejas y Madera 7.5 m2 por galón
- Metal: 15 m2 por galón

El Espesor Húmedo recomendado es de 40 mils, en total de las dos capas.

Estos rendimientos son teóricos y pueden tener cambios dependiendo de las condiciones y calidad del sustrato.

9. SEGURIDAD

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del producto con la piel.

	FICHA TÉCNICA	Código: F-IDI-213
		Fecha: 14-02-2025
		Versión: 0
		Página 4 de 5

- No ingerir, no inhalar; estas masillas son irritantes para los ojos y para las mucosas y, en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.

10.CONDICIONES DE APLICACIÓN

Asegúrese que la temperatura del sustrato se encuentre entre 10 °C y 30 °C.

11.PRESENTACIÓN

Presentación	
Cuñete 5 galones	18.925 Litros
Balde 2.5 galones	9.4625 Litros
Galón	3.785 Litros

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON SAS.

Distribuido por PINTURAS TITO PABON SAS.

Comercializado por PINTURAS TITO PABON SAS.

PUNTO DE VENTA

Carrera 27 N°78-44

PLANTA DE FABRICACIÓN

Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia Etapa 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia

Servicio al cliente:

Tel: (571)6606631

Cel: (571) 3102768579

Para mayor información del producto Hojas De Seguridad consulte:

www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com