

## ELASTOCOVER 5A IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO BLANCO/ROJO

### 1. DESCRIPCION

**ELASTOCOVER 5A** es un impermeabilizante sintético, formulado a base de resinas acrílicas y fibras súper elásticas que le brindan adherencia, elasticidad y resistencia a las condiciones climáticas. Además contiene pigmentos de alta calidad que le aporta alta reflectividad y un gran poder cubriente.

### 2. VENTAJAS

- Ahorro de energía al reducir la temperatura en el interior de la vivienda.
- Funciona como aislamiento térmico.
- Fácil aplicación y manejo.
- Puede ser aplicado sobre cualquier superficie.
- Capacidad de sellar microgrietas.
- Soporta movimientos estructurales y tránsito ligero.
- Alta reflectancia solar.
- Resiste condiciones climáticas extremas.
- No requiere malla de refuerzo (excepto en puntos críticos).
- Base agua, no cuenta con solventes tóxicos ni inflamables.



### 3. USOS

- Como sistema de impermeabilización completo o complementario.
- Como componente en un sistema de impermeabilización en combinación con membranas de refuerzo Zahori 115 y Zahori 750.
- Como acabado reflectivo para otros sistemas de impermeabilización.
- Como sellador en remates y traslapes.

### 4. RENDIMIENTO

1 litro por m<sup>2</sup> (dependiendo de las condiciones de la superficie).

### 5. PRESENTACIÓN

**ELASTOCOVER 5A** se suministra en Tibor 200 litros, Cubeta de 19 litros y Galón 3.8 litros.

## 6. MODO DE EMPLEO

Para cualquier aplicación primeramente seguir los siguientes pasos:

1. Es importante que la superficie esté limpia y seca, no debe contar con presencia de polvos, grasas o partículas sueltas. Se debe de eliminar el mal estado de impermeabilizantes anteriores.
2. Aplique Sellador Elastomérico Zahori sin diluir en toda la superficie utilizando brocha, cepillo, rodillo o aspersión. Rendimiento de 5 m<sup>2</sup>/l (dependiendo de la superficie).
3. Una vez seco el primario selle las grietas y chaflanes y realice cualquier reparación necesaria utilizando Cemento Plástico Acrílico.

### a) Sistema Sencillo

1. Aplicar una capa en toda la superficie de Elastocover 5A a razón de 1 lt. por m<sup>2</sup> (sin diluir).
2. Tiempo de secado total es de 1 día dependiendo de la temperatura ambiente.

### b) Sistema Reforzado

1. Utilizando brocha, cepillo, rodillo o aspersión, aplicar una capa de Elastocover 5A a razón de 1 lt. por m<sup>2</sup> (sin diluir), simultáneamente aplique malla de refuerzo Zahori 115 o Zahori 750 con traslapes mínimos de 10 cm (2pl) para posteriormente aplicar la segunda capa.
2. Deje secar como mínimo 8 horas y aplique la segunda capa de Elastocover 5A a razón de 1 lt por m<sup>2</sup>.
3. Tiempo de secado total es de 1 día dependiendo de la temperatura ambiente.

## 7. DATOS TÉCNICOS

PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		
PRUEBAS	LIMITE DE ACEPTACION	METODO
Viscosidad aguja 6 a 10 RPM	50,000 – 60,000 cP	NMX-C-450-ONNCCE-2019
% de Sólidos	48 +/- 1.5 %	ASTM D 1644
Densidad	1.26	ASTM D 1475
pH	9 +/- 0.5	ASTM E 70
Estabilidad en Anaquel	Libre de natas, grumos y olor fétido	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Absorción de agua	20 % max.	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Permeabilidad	50 perms max.	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Tensión , lb	200 mayor o igual	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Elongación , %	100, mínimo	NMX-C-450-ONNCCE-2019

## 8. RECOMENDACIÓN

- No debe ser diluido
- No es recomendable realizar aplicaciones a temperaturas menores a los 5°C ni cuando exista alguna posibilidad de lluvia.
- Este producto es vulnerable al derrame de solventes.
- No someterse en inmersión continua en agua.
- No se recomienda en áreas con tránsito intenso.

## 9. ALMACENAJE

El envase herméticamente cerrado bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol, para evitar alteraciones del producto y en la calidad del envase.

## 10. CADUCIDAD

En envase cerrado el producto mantiene sus propiedades durante 12 meses a partir de su fecha de fabricación indicada en el envase del producto.

## 11. GARANTÍA

**Industrias Zahori S.A. de C.V.** garantiza por 5 años a partir de la fecha de compra, el funcionamiento de este producto contra cualquier defecto en el funcionamiento del producto una vez aplicado y/o falla de este durante la vida útil de anaquel. Nuestra garantía incluye la reposición o cambio del producto sin cargo alguno para el cliente. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que presentar la nota de compra sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió, de no contar con ésta bastará la factura de compra.

Esta garantía no será válida en condiciones que no se encuentren bajo el control de **Industrias Zahori S.A. de C.V.** como lo son:

1. Cuando el uso del producto no haya sido de acuerdo con las instrucciones contenidas en el instructivo de aplicación.
2. Cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, así como por cualquiera otra falla atribuible al consumidor.
3. Cuando se encuentren fallas en los sustratos.
4. Cuando existan fallas en las preparaciones de la superficie.
5. Dilución del producto con agua o mezclado con algún otro producto. (El producto no se diluye ni se mezcla)
6. Cuando no se haya aplicado el producto sin una agitación previa.
7. Cuando la temperatura de aplicación no se encuentre en el rango de 10°C - 40°C.

8. Cuando se aplique bajo amenaza de lluvia o cuando la superficie se encuentre húmeda.
9. Cuando exista un mal almacenamiento del producto.
10. Cuando la aplicación del producto no haya sido a dos manos.

Ninguna otra garantía verbal o escrita diferente a la aquí expresada será reconocida por **Industrias Zahori S.A. de C.V.**

**NOTA:** En caso de no presentar, factura o nota de compra, no se hará válida la garantía expresa aquí.

El traslado del producto, flete, aplicación del mismo y reparación del sustrato será responsabilidad del usuario. La garantía no incluye productos secundarios como lo son las mallas de refuerzo. *La vida útil de anaquel es de 1 año a partir de la fecha de fabricación, véase etiqueta.*

## 12. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No ingerir. No inducir al vómito en caso de ingestión.
- Lavar con abundante agua durante 15 min en caso de contacto con ojos y piel.
- En caso de reacciones alérgicas, solicitar atención médica.
- Ver hoja de seguridad

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.