



## IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 5 AÑOS

### DESCRIPCIÓN.

Impermeabilizante elastomérico de alta viscosidad, elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, y aditivos que forman una película impermeable, de gran elongación y resistencia a la intemperie. **AISLAFLEX 5 A BLANCO** ayuda a reducir la temperatura hasta 12 °C en los interiores, por su propiedad de reflectancia.

### USOS.

- Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento, lámina metálica.
- Para proteger sistemas de aislamiento térmico como: espuma de poliuretano, poli estireno, fibra de vidrio, etc.

### VENTAJAS.

- 100 % impermeable.
- **AISLAFLEX 5 A BLANCO** genera gran reflectividad, lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica por su capacidad termo reductora
- Excelente adherencia sobre cualquier sustrato no asfáltico.
- Resistencia al intemperismo.
- Gran elongación y excelente resistencia al envejecimiento.
- Fácil de aplicar.
- Libre de mantenimiento.
- Es ecológico.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales.
- No requiere mantenimiento.
- No forma barrera de vapor.
- Resiste tránsito peatonal ocasional.
- Su composición no contiene asfaltos y asbestos.

### APLICACIÓN.

#### Preparación de la Superficie

#### Consideraciones Previas:

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos. Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

#### Limpieza:

Limpieza de la superficie, eliminando polvo, grasa o partículas sueltas. Elimine totalmente el asfalto de impermeabilizaciones anteriores.

#### Imprimación:

Aplicación de una mano sin diluir de **Aislaflex Sello** en toda la superficie a razón de 4 a 6 m<sup>2</sup> por litro. Se deberá dejar secar antes de continuar el tratamiento.

#### Resane y Calafateo:

Selle con **Aislaflex Cement** grietas y fisuras, así como los puntos críticos de la impermeabilización como chaflanes, bajadas, bases de domos, etc.



## IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 5 AÑOS

### Aplicación del Producto.

#### Aplicación de la 1ª. capa:

Aplique **AISLAFLEX 5A** a razón de 0.5 L a 0.75 L / m<sup>2</sup>, mediante cepillo, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 12 a 24 h. dependiendo de las condiciones climáticas.

Para una impermeabilización profesional se emplean refuerzos de poliéster intermedios entre las capas impermeabilizantes como el **Protecto Malla Plus o Protecto Flex Plus**.

#### Colocación del Refuerzo:

La aplicación de la primera capa impermeabilizante se inicia por la parte mas baja de la superficie en un área que será cubierta por el **Protecto Malla Plus o Protecto Flex Plus** colocándolo sobre el **AISLAFLEX** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos. La aplicación, se continua perpendicular hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí y traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

#### Aplicación de la 2ª capa:

Aplique una segunda capa siguiendo una dirección transversal aplicada en la primera a razón de 0.50 L a 0.75 L/m<sup>2</sup> dejándola secar por 24 h. aproximadamente.

### PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L
- Verde
- Blanco, Rojo.

### COLOR.

### RENDIMIENTO.

Sin diluir de 1 a 1.50 L / m<sup>2</sup> a dos capas, dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie.

### DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Líquido Viscoso	Visual
Color	Blanco, Rojo y verde	Visual
Olor	Característico a resina	-----
Densidad	1.27-1.33 g / ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (s-6, rpm-10)	29.000-33.000 cps	ASTM-D-2196
PH @ 25°C	8 – 9	ASTM-E-70
Material no volátil	54-56 %	ASTM-D-2697
Elongación a la ruptura	100 % mínimo.	ASTM-D-2370
Absorción H <sub>2</sub> O	20% máximo	ASTM D-570
Permeabilidad	50 perms máximo	ASTM D-1653

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



## IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 5 AÑOS

### PRECAUCIONES.

- No se aplique sobre asfalto.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas.
- No se aplique a una temperatura menor a 5°C.
- No se aplique sobre superficies excesivamente calientes.
- La reducción de temperatura variara de acuerdo al tipo de inmueble (casa habitación, negocio, bodega o nave industrial) y a los siguientes factores:
  - a) La circulación del aire
  - b) La altura del techo
  - c) El tipo de proceso de aplicación.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de ingestión, consulte a su médico.
- En caso de contacto con los ojos y piel, lave con agua abundante.
- No se deje al alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.  
No estíbe más de 4 cubetas.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso.  
Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.  
Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.